

# **AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EXTREMADURA**

**Diciembre 2016**

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA

#### INDICE

1. Introducción .....	3
2. Resumen sinóptico del mes .....	4
3. Listado de estaciones .....	5
4. Datos mensuales .....	6
5. Mapas .....	14
6. Horas frío .....	26
7. Grados día .....	27
8. Otros gráficos .....	28

# **AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

## **DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA**

### **INTRODUCCIÓN**

Los datos que aparecen en este Avance se obtienen de las estaciones automáticas de esta Delegación Territorial, cuyo listado se muestra en la página 4.

Dada la inmediatez de elaboración de este Avance los datos que aparecen en él no han pasado las habituales depuraciones, por lo tanto, no deben tomarse como definitivos.

La información suministrada en este Avance está dividida en cinco bloques:

1. Resumen sinóptico del mes, destacando los fenómenos observados más significativos.
2. Datos medios mensuales y acumulados de las estaciones de la Red de Referencia.
3. Mapas con los valores de las variables climáticas de mayor interés, así como de sus desviaciones respecto a los valores de referencia.
4. Datos mensuales de horas frío (umbral 7º), grados día (umbral 20º) e intensidad máxima de precipitación (litros/m² y hora).
5. Representación gráfica de los datos mensuales de precipitación, temperaturas y viento, de seis estaciones de la Red de Referencia.

### **Delegación Territorial de AEMET en Extremadura**

Apartado de Correos 30173

06011 Badajoz

Tel. 924 28 64 28

Fax. 924 27 69 05

e-mail: [usuarioext@aemet.es](mailto:usuarioext@aemet.es)

web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)

# **AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

## **DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA**

### **Resumen sinóptico del mes de diciembre de 2016**

En general, el mes de diciembre de 2016 se puede caracterizar, en Extremadura, como seco en cuanto a las precipitaciones, y muy cálido respecto a las temperaturas.

La estabilidad ha sido el factor dominante del mes. Sólo dos perturbaciones atlánticas, la primera el día 3 y la segunda, algo más duradera entre el 14 y el 16, han originado precipitaciones significativas. A partir del día 17 la estabilidad anticiclónica ha sido continua. Este predominio del anticiclón ha facilitado la aparición de nieblas que en ocasiones han sido muy extensas y persistentes obligando incluso a la emisión de avisos amarillos por este motivo en las dos provincias. Las heladas han sido escasas.

Globalmente, haciendo la media para todos los puntos, la precipitación media en Extremadura durante este mes ha sido 42,4 litros/m<sup>2</sup>, valor que representa un 45,3% de su valor medio, 93,5 litros/m<sup>2</sup> y que permite caracterizar este mes de diciembre como seco.

Del mismo modo, el año civil, de enero a diciembre, puede caracterizarse en cuanto a precipitación acumulada como húmedo. En promedio, para toda la Región, se llevan registrados 649,5 litros/m<sup>2</sup>, un 108,4% de su valor medio en este mes, que se sitúa en 598,9 litros/m<sup>2</sup>.

El balance de precipitación acumulada para el año hidrometeorológico, desde septiembre hasta diciembre puede caracterizarse como normal. En promedio, se han registrado en la Región 236,2 litros/m<sup>2</sup>, un 80,5% de su valor medio en este mes, 293,5 litros/m<sup>2</sup>.

En términos globales, la temperatura media en la Comunidad durante el mes ha tenido un carácter muy cálido. Su promedio, calculado para todos los puntos de Extremadura, ha sido este mes 9,7 °C, valor 1,1 °C superior al valor medio de diciembre, 8,6 °C.

Las temperaturas máximas han tenido durante el mes de diciembre un carácter extr. cálido, situándose su media para toda Extremadura en 14,3 °C, valor 1,6 °C superior al valor medio del mes, 12,7 °C.

Las temperaturas mínimas han tenido un carácter cálido. Su media para toda la Región durante este mes ha sido 4,9 °C, valor 0,4 °C superior al valor medio del mes diciembre, 4,5 °C.

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA

#### LISTADO DE ESTACIONES

Indicativo	Estación	Provincia
1 4489X	ALCONCHEL	BADAJOS
2 4411C	ALCUESCAR	CÁCERES
3 3562X	ALISEDA "LA UMBRÍA"	CÁCERES
4 4436Y	ALMENDRALEJO	BADAJOS
5 5473X	AZUAGA	BADAJOS
6 4478X	BADAJOS 'UNIVERSIDAD'	BADAJOS
7 4452	BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	BADAJOS
8 3565X	BROZAS	CÁCERES
9 3469A	CACERES	CÁCERES
10 4339X	CANAMERO "EL PINAR"	CÁCERES
11 3475X	CANAVERAL	CÁCERES
12 4325X	CASTUERA	BADAJOS
13 3526X	CORIA 'TABACO'	CÁCERES
14 4358X	DON BENITO	BADAJOS
15 4520X	FREGENAL DE LA SIERRA	BADAJOS
16 3436D	GARGANTA DE LA OLLA	CÁCERES
17 4245X	GUADALUPE	CÁCERES
18 3503	GUIJO DE GRANADILLA	CÁCERES
19 3504X	HERVÁS	CÁCERES
20 3536X	HOYOS	CÁCERES
21 3455X	JARAICEJO	CÁCERES
22 4511C	JEREZ DE LOS CABALLEROS	BADAJOS
23 4386B	LLERENA	BADAJOS
24 3423I	MADRIGAL DE LA VERA	CÁCERES
25 4410X	MERIDA	BADAJOS
26 4499X	MONESTERIO	BADAJOS
27 3512X	MONTEHERMOSO	CÁCERES
28 3434X	NAVALMORAL DE LA MATA	CÁCERES
29 4340	NAVALVILLAR DE PELA	BADAJOS
30 3494U	NUÑOMORAL	CÁCERES
31 4486X	OLIVENZA	BADAJOS
32 4260	PERALEDAL DEL ZAUCEJO	BADAJOS
33 3516X	PIORNAL	CÁCERES
34 3519X	PLASENCIA	CÁCERES
35 4468X	PUEBLA DE OBANDO	BADAJOS
36 3448X	SERRADILLA	CÁCERES
37 3514B	TORNAVACAS	CÁCERES
38 3531X	TORRECILLA DE LOS ANGELES	CÁCERES
39 3463X	TRUJILLO	CÁCERES
40 3576X	VALENCIA DE ALCANTARA	CÁCERES
41 3547X	VALVERDE DEL FRESNO	CÁCERES
42 4395X	VILLAFRANCA DE LOS BARROS	BADAJOS
43 4497X	VILLANUEVA DEL FRESNO	BADAJOS
44 4427X	ZAFRA	BADAJOS
45 3540X	ZARZA LA MAYOR	CÁCERES
46 4347X	ZORITA	CÁCERES

# **AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

## **DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA**

### **DATOS MENSUALES**

En el siguiente bloque se muestran los datos de las estaciones relacionadas en la página 6 de este Avance y relativos a las siguientes variables:

- Precipitación
- Precipitación acumulada año agrícola
- Precipitación acumulada año civil
- Precipitación máxima en 24 horas
  
- Temperatura máxima media
- Temperatura mínima media
- Temperatura máxima absoluta
- Temperatura mínima absoluta

Para cada estación presentamos por columnas:

- Valor mensual: los datos del mes actual
- Valor medio: los valores de referencia para cada estación de ese mes
- Anomalía: la diferencia entre ambos valores, el mensual y el de referencia, expresando esta diferencia, para la precipitación, en tanto por ciento respecto al valor de referencia en la columna %

En algunas estaciones los valores de referencia, medios y anomalías, aparecen en blanco porque no tienen observaciones suficientes en el periodo 1981-2010.

Se entiende por año agrícola al periodo de tiempo comprendido desde el 1 de septiembre al 31 de agosto del año siguiente y por año civil al periodo de tiempo comprendido desde el 1 de enero al 31 de diciembre del mismo año.

Las precipitaciones vienen expresadas en litros/m<sup>2</sup> y las temperaturas en grados centígrados.

**NOTA:** A partir del mes de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior.

ALCONCHEL

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,3	14,9	0,4	3 %	cálido
Tª mínima media	5,7	6,2	-0,5	-8 %	normal
Tª máxima absoluta	19,4				
Tª mínima absoluta	0,3				
Precipitación mensual	48,6	94,3	-45,7	-48 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	183,6	277,6	-94,0	-34 %	seco
Precip. acumu. año civil	471,4	564,6	-93,2	-17 %	seco

ALCUESCAR

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,3	12,9	1,4	11 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,1	4,8	0,3	6 %	cálido
Tª máxima absoluta	18,1				
Tª mínima absoluta	-0,3				
Precipitación mensual	58,9	109,6	-50,7	-46 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	254,1	324,4	-70,3	-22 %	seco
Precip. acumu. año civil	678,7	644,2	34,5	5 %	húmedo

ALISEDA "LA UMBRÍA"

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,5	13,8	-0,3	-2 %	frío
Tª mínima media	3,7	5,4	-1,7	-31 %	muy frío
Tª máxima absoluta	19,2				
Tª mínima absoluta	-3,8				
Precipitación mensual	28,2	73,4	-45,2	-62 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	190,0	265,0	-75,0	-28 %	seco
Precip. acumu. año civil	500,8	511,1	-10,3	-2 %	húmedo

ALMENDRALEJO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,4	13,4	1,0	7 %	muy cálido
Tª mínima media	4,6	5,3	-0,7	-13 %	frío
Tª máxima absoluta	18,6				
Tª mínima absoluta	0,9				
Precipitación mensual	30,4	57,4	-27,0	-47 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	142,4	199,5	-57,1	-29 %	seco
Precip. acumu. año civil	402,2	415,5	-13,3	-3 %	normal

AZUAGA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,9	13,3	0,6	5 %	cálido
Tª mínima media	5,1	5,0	0,1	2 %	normal
Tª máxima absoluta	18,2				
Tª mínima absoluta	1,2				
Precipitación mensual	52,6	86,7	-34,1	-39 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	190,4	254,6	-64,2	-25 %	seco
Precip. acumu. año civil	480,4	513,9	-33,5	-7 %	normal

BADAJOS 'UNIVERSIDAD'

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,9	14,5	1,4	10 %	muy cálido
Tª mínima media	4,7	5,0	-0,3	-6 %	normal
Tª máxima absoluta	19,8				
Tª mínima absoluta	-1,1				
Precipitación mensual	35,6	70,4	-34,8	-49 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	173,8	229,5	-55,7	-24 %	seco
Precip. acumu. año civil	444,9	459,5	-14,6	-3 %	normal

BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,6	14,4	1,2	8 %	muy cálido
Tª mínima media	4,6	4,9	-0,3	-6 %	normal
Tª máxima absoluta	19,6				
Tª mínima absoluta	-1,0				
Precipitación mensual	31,6	68,7	-37,1	-54 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	151,2	218,4	-67,2	-31 %	seco
Precip. acumu. año civil	448,3	447,1	1,2	0 %	húmedo

BROZAS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,3	12,1	1,2	10 %	muy cálido
Tª mínima media	5,2	5,0	0,2	4 %	cálido
Tª máxima absoluta	17,9				
Tª mínima absoluta	-0,5				
Precipitación mensual	34,4	75,1	-40,7	-54 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	221,0	255,4	-34,4	-13 %	normal
Precip. acumu. año civil	532,0	503,8	28,2	6 %	normal

CACERES

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,5	12,5	1,0	8 %	muy cálido
Tª mínima media	4,5	5,0	-0,5	-10 %	normal
Tª máxima absoluta	18,5				
Tª mínima absoluta	-0,6				
Precipitación mensual	38,6	82,5	-43,9	-53 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	250,8	273,3	-22,5	-8 %	normal
Precip. acumu. año civil	610,4	545,9	64,5	12 %	húmedo

CAÑAMERO "EL PINAR"

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,7	11,8	1,9	16 %	extr. cálido
Tª mínima media	6,6	4,8	1,8	38 %	muy cálido
Tª máxima absoluta	17,1				
Tª mínima absoluta	1,8				
Precipitación mensual	41,2				
Precip. acumu. año agrícola	301,4				
Precip. acumu. año civil	778,2				

CAÑAVERAL

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,6	13,4	0,2	1 %	normal
Tª mínima media	5,9	6,1	-0,2	-3 %	normal
Tª máxima absoluta	17,7				
Tª mínima absoluta	-1,5				
Precipitación mensual	45,8				
Precip. acumu. año agrícola	256,4				
Precip. acumu. año civil	612,2				

CASTUERA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,6	13,0	1,6	12 %	extr. cálido
Tª mínima media	7,3	6,2	1,1	18 %	cálido
Tª máxima absoluta	18,5				
Tª mínima absoluta	3,4				
Precipitación mensual	20,6	66,8	-46,2	-69 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	128,8	212,2	-83,4	-39 %	seco
Precip. acumu. año civil	384,2	457,2	-73,0	-16 %	seco



CORIA 'TABACO'

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,1	12,3	1,8	15 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,0	4,2	0,8	19 %	cálido
Tª máxima absoluta	18,6				
Tª mínima absoluta	-1,5				
Precipitación mensual	48,4	91,0	-42,6	-47 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	260,8	298,8	-38,0	-13 %	normal
Precip. acumu. año civil	620,0	590,9	29,1	5 %	húmedo

DON BENITO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,9	13,2	2,7	20 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,5	4,4	1,1	25 %	cálido
Tª máxima absoluta	20,1				
Tª mínima absoluta	0,4				
Precipitación mensual	19,8	70,6	-50,8	-72 %	muy seco
Precip. acumu. año agrícola	134,8	223,3	-88,5	-40 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	380,9	473,6	-92,7	-20 %	muy seco

FREGENAL DE LA SIERRA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,4	12,9	1,5	12 %	muy cálido
Tª mínima media	3,8	4,1	-0,3	-7 %	normal
Tª máxima absoluta	19,0				
Tª mínima absoluta	-1,6				
Precipitación mensual	61,6	108,5	-46,9	-43 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	204,6	328,8	-124,2	-38 %	seco
Precip. acumu. año civil	712,0	683,0	29,0	4 %	húmedo

GARGANTA DE LA OLLA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	12,3	11,0	1,3	12 %	muy cálido
Tª mínima media	6,2	4,9	1,3	27 %	muy cálido
Tª máxima absoluta	15,5				
Tª mínima absoluta	-0,4				
Precipitación mensual	133,2	181,1	-47,9	-26 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	654,8	563,2	91,6	16 %	húmedo
Precip. acumu. año civil	1937,6	1157,8	779,8	67 %	extr. húmedo

GUADALUPE

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,5	11,8	1,7	14 %	muy cálido
Tª mínima media	5,1	4,1	1,0	24 %	cálido
Tª máxima absoluta	17,0				
Tª mínima absoluta	0,0				
Precipitación mensual	50,0	184,3	-134,3	-73 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	402,2	505,5	-103,3	-20 %	normal
Precip. acumu. año civil	1208,8	1016,5	192,3	19 %	húmedo

GUIJO DE GRANADILLA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,5	14,4	0,1	1 %	normal
Tª mínima media	4,3	4,5	-0,2	-4 %	normal
Tª máxima absoluta	18,2				
Tª mínima absoluta	-2,0				
Precipitación mensual	40,8	103,1	-62,3	-60 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	283,4	344,9	-61,5	-18 %	seco
Precip. acumu. año civil	778,6	696,2	82,4	12 %	húmedo

HERVÁS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,0	12,2	0,8	7 %	muy cálido
Tª mínima media	4,3	3,5	0,8	23 %	cálido
Tª máxima absoluta	16,3				
Tª mínima absoluta	0,4				
Precipitación mensual	52,6	115,5	-62,9	-54 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	303,4	377,7	-74,3	-20 %	seco
Precip. acumu. año civil	1069,8	777,1	292,7	38 %	muy húmedo

HOYOS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,6	12,4	2,2	18 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,6	4,7	0,9	19 %	cálido
Tª máxima absoluta	18,5				
Tª mínima absoluta	-0,9				
Precipitación mensual	137,0	212,6	-75,6	-36 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	638,4	623,1	15,3	2 %	normal
Precip. acumu. año civil	1480,8	1207,2	273,6	23 %	húmedo

JARAICEJO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,4	12,3	1,1	9 %	muy cálido
Tª mínima media	6,4	5,4	1,0	19 %	cálido
Tª máxima absoluta	16,5				
Tª mínima absoluta	2,2				
Precipitación mensual	53,2				
Precip. acumu. año agrícola	272,4				
Precip. acumu. año civil	758,4				

JEREZ DE LOS CABALLEROS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,9	15,4	0,5	3 %	cálido
Tª mínima media	4,8	6,3	-1,5	-24 %	muy frío
Tª máxima absoluta	20,2				
Tª mínima absoluta	-1,6				
Precipitación mensual	46,6	103,9	-57,3	-55 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	173,4	308,1	-134,7	-44 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	558,3	650,3	-92,0	-14 %	seco

LLERENA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,6	12,0	1,6	13 %	extr. cálido
Tª mínima media	6,0	4,9	1,1	22 %	cálido
Tª máxima absoluta	17,4				
Tª mínima absoluta	2,6				
Precipitación mensual	53,8	75,4	-21,6	-29 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	168,2	236,6	-68,4	-29 %	seco
Precip. acumu. año civil	480,6	497,2	-16,6	-3 %	normal

MADRIGAL DE LA VERA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,6	13,3	0,3	2 %	cálido
Tª mínima media	4,9	4,9	0,0	0 %	normal
Tª máxima absoluta	17,8				
Tª mínima absoluta	-1,3				
Precipitación mensual	54,0				
Precip. acumu. año agrícola	432,2				
Precip. acumu. año civil	1436,0				

MERIDA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	16,2	14,5	1,7	12 %	muy cálido
Tª mínima media	4,8	5,3	-0,5	-9 %	frío
Tª máxima absoluta	20,1				
Tª mínima absoluta	-1,5				
Precipitación mensual	35,0	69,3	-34,3	-49 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	159,4	225,4	-66,0	-29 %	seco
Precip. acumu. año civil	458,4	467,5	-9,1	-2 %	normal

MONESTERIO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	12,8	11,7	1,1	9 %	muy cálido
Tª mínima media	5,6	5,0	0,6	12 %	cálido
Tª máxima absoluta	17,3				
Tª mínima absoluta	1,4				
Precipitación mensual	105,8	140,4	-34,6	-25 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	278,5	401,3	-122,8	-31 %	seco
Precip. acumu. año civil	762,4	790,8	-28,4	-4 %	normal

MONTEHERMOSO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,3	14,2	0,1	1 %	normal
Tª mínima media	3,9	4,3	-0,4	-9 %	normal
Tª máxima absoluta	18,6				
Tª mínima absoluta	-1,8				
Precipitación mensual	55,2	103,4	-48,2	-47 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	342,0	345,6	-3,6	-1 %	normal
Precip. acumu. año civil	782,6	690,8	91,8	13 %	húmedo

NAVALMORAL DE LA MATA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,5	12,9	0,6	5 %	cálido
Tª mínima media	4,1	3,2	0,9	28 %	cálido
Tª máxima absoluta	17,4				
Tª mínima absoluta	-1,9				
Precipitación mensual	43,4	100,5	-57,1	-57 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	290,8	313,6	-22,8	-7 %	normal
Precip. acumu. año civil	728,6	640,3	88,3	14 %	húmedo

NAVALVILLAR DE PELA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,4	13,9	1,5	11 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,1	5,0	0,1	2 %	normal
Tª máxima absoluta	19,1				
Tª mínima absoluta	-1,2				
Precipitación mensual	26,6	72,6	-46,0	-63 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	203,4	228,6	-25,2	-11 %	normal
Precip. acumu. año civil	532,8	477,7	55,1	12 %	húmedo

NUÑOMORAL

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,4	14,2	0,2	1 %	normal
Tª mínima media	0,9	2,8	-1,9	-68 %	muy frío
Tª máxima absoluta	18,9				
Tª mínima absoluta	-5,1				
Precipitación mensual	76,4	200,5	-124,1	-62 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	444,2	620,6	-176,4	-28 %	seco
Precip. acumu. año civil	1258,0	1228,3	29,7	2 %	húmedo

OLIVENZA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,4	14,5	-0,1	-1 %	normal
Tª mínima media	4,5	6,2	-1,7	-27 %	muy frío
Tª máxima absoluta	18,8				
Tª mínima absoluta	-0,8				
Precipitación mensual	32,2	79,7	-47,5	-60 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	174,8	241,5	-66,7	-28 %	seco
Precip. acumu. año civil	456,4	498,4	-42,0	-8 %	normal

PERALEDA DEL ZAUCEJO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,9	12,8	1,1	9 %	muy cálido
Tª mínima media	2,3	3,8	-1,5	-39 %	muy frío
Tª máxima absoluta	17,5				
Tª mínima absoluta	-2,8				
Precipitación mensual	35,4				
Precip. acumu. año agrícola	160,2				
Precip. acumu. año civil	459,4				

PIORNAL

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	9,4	7,8	1,6	21 %	muy cálido
Tª mínima media	3,6	1,4	2,2	157 %	muy cálido
Tª máxima absoluta	13,9				
Tª mínima absoluta	-0,6				
Precipitación mensual	144,8				
Precip. acumu. año agrícola	683,4				
Precip. acumu. año civil	1997,6				

PLASENCIA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,1	12,2	1,9	16 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,9	5,0	0,9	18 %	cálido
Tª máxima absoluta					
Tª mínima absoluta					
Precipitación mensual	42,0	103,2	-61,2	-59 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	280,7	339,1	-58,4	-17 %	seco
Precip. acumu. año civil	758,5	685,1	73,4	11 %	húmedo

PUEBLA DE OBANDO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,6	13,1	1,5	11 %	extr. cálido
Tª mínima media	5,0	4,8	0,2	4 %	normal
Tª máxima absoluta	18,7				
Tª mínima absoluta	-1,2				
Precipitación mensual	34,4				
Precip. acumu. año agrícola	256,0				
Precip. acumu. año civil	689,4				

SERRADILLA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	12,0	12,6	-0,6	-5 %	frío
Tª mínima media	5,7	5,9	-0,2	-3 %	normal
Tª máxima absoluta	16,2				
Tª mínima absoluta	0,3				
Precipitación mensual	68,6	116,1	-47,5	-41 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	299,6	367,7	-68,1	-19 %	seco
Precip. acumu. año civil	709,8	738,3	-28,5	-4 %	normal

TORNAVACAS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	12,5	9,8	2,7	28 %	extr. cálido
Tª mínima media	4,8	3,3	1,5	45 %	muy cálido
Tª máxima absoluta	17,2				
Tª mínima absoluta	1,2				
Precipitación mensual	47,8				
Precip. acumu. año agrícola	362,2				
Precip. acumu. año civil	1439,8				

TORRECILLA DE LOS ANGELES

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,8	13,1	1,7	13 %	muy cálido
Tª mínima media	3,1	3,8	-0,7	-18 %	frío
Tª máxima absoluta	18,9				
Tª mínima absoluta	-2,8				
Precipitación mensual	67,0				
Precip. acumu. año agrícola	341,0				
Precip. acumu. año civil	1062,4				

TRUJILLO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,3	12,2	2,1	17 %	extr. cálido
Tª mínima media	4,2	4,2	0,0	0 %	normal
Tª máxima absoluta	17,6				
Tª mínima absoluta	-0,3				
Precipitación mensual	31,9				
Precip. acumu. año agrícola	214,7				
Precip. acumu. año civil	461,6				

VALENCIA DE ALCANTARA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,7	11,7	2,0	17 %	extr. cálido
Tª mínima media	4,0	3,6	0,4	11 %	cálido
Tª máxima absoluta	18,3				
Tª mínima absoluta	-1,0				
Precipitación mensual	31,2	97,9	-66,7	-68 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	145,6	298,5	-152,9	-51 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	373,9	588,3	-214,4	-36 %	muy seco

VALVERDE DEL FRESNO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,7	13,3	1,4	11 %	muy cálido
Tª mínima media	4,7	4,8	-0,1	-2 %	normal
Tª máxima absoluta	18,5				
Tª mínima absoluta	-1,6				
Precipitación mensual	56,4				
Precip. acumu. año agrícola	398,0				
Precip. acumu. año civil	1113,6				

VILLAFRANCA DE LOS BARROS

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,2	13,2	2,0	15 %	extr. cálido
Tª mínima media	3,5	4,2	-0,7	-17 %	frío
Tª máxima absoluta	21,5				
Tª mínima absoluta	-1,7				
Precipitación mensual	21,2	61,0	-39,8	-65 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	112,6	207,3	-94,7	-46 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	355,5	444,9	-89,4	-20 %	muy seco

VILLANUEVA DEL FRESNO

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	16,4	15,4	1,0	6 %	muy cálido
Tª mínima media	6,5	6,6	-0,1	-2 %	normal
Tª máxima absoluta	21,1				
Tª mínima absoluta	0,4				
Precipitación mensual	48,8	91,5	-42,7	-47 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	155,0	299,6	-144,6	-48 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	484,1	619,2	-135,1	-22 %	seco

ZAFRA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	15,6	13,1	2,5	19 %	extr. cálido
Tª mínima media	3,7	5,1	-1,4	-27 %	frío
Tª máxima absoluta	20,3				
Tª mínima absoluta	-0,8				
Precipitación mensual	36,4	87,5	-51,1	-58 %	seco
Precip. acumu. año agrícola	140,4	269,8	-129,4	-48 %	muy seco
Precip. acumu. año civil	459,6	550,0	-90,4	-16 %	seco

ZARZA LA MAYOR

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	13,8	12,8	1,0	8 %	muy cálido
Tª mínima media	5,3	5,2	0,1	2 %	normal
Tª máxima absoluta	18,2				
Tª mínima absoluta	0,4				
Precipitación mensual	47,8	89,8	-42,0	-47 %	normal
Precip. acumu. año agrícola	286,8	285,5	1,3	0 %	normal
Precip. acumu. año civil	630,0	567,6	62,4	11 %	húmedo

ZORITA

	Dato mes	Media	Anomalía		Clasificación
Tª máxima media	14,6	13,3	1,3	10 %	muy cálido
Tª mínima media	7,3	5,7	1,6	28 %	muy cálido
Tª máxima absoluta	18,0				
Tª mínima absoluta	2,0				
Precipitación mensual	31,8				
Precip. acumu. año agrícola	217,9				
Precip. acumu. año civil	554,7				

# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

## DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA

### MAPAS DE ISOLÍNEAS

Se muestra a continuación un resumen gráfico mensual, pluviométrico y termométrico. Este resumen está compuesto por mapas de isolíneas correspondientes a los valores mensuales registrados en las estaciones de la Red Termopluviométrica de esta Delegación y su comparación con los valores normales (Periodo de referencia 1981-2010).

#### **PRECIPITACIÓN MENSUAL**

Se representan las isoyetas (líneas de igual precipitación) mensuales expresadas en litros/m<sup>2</sup>.

#### **ANOMALIAS DE PRECIPITACION MENSUAL (%)**

Se representan las isolíneas de dichas anomalías (diferencia entre la precipitación mensual y la precipitación media en el período de referencia, expresada en % respecto a la precipitación media). Será superior al 100 % (superávit) si la precipitación fue mayor que la media e inferior al 100 % (déficit) en caso contrario.

#### **PRECIPITACIÓN ACUMULADA AÑO CIVIL**

Se representan las isoyetas (litros/m<sup>2</sup>) de la precipitación acumulada desde enero.

#### **ANOMALIAS DE PRECIPITACION ACUMULADA AÑO CIVIL (%)**

Se representan las isolíneas de dichas anomalías (diferencia entre la precipitación acumulada en el año civil y la precipitación acumulada media en el período de referencia, expresada en % respecto a la precipitación acumulada media).

#### **PRECIPITACIÓN ACUMULADA AÑO HIDROMETEOROLÓGICO (AÑO AGRÍCOLA)**

Se representan las isoyetas (litros/m<sup>2</sup>) de la precipitación real acumulada desde septiembre.

#### **ANOMALIAS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA AÑO HIDROMETEOROLÓGICO (%)**

Se representan las isolíneas de dichas anomalías (diferencia entre la precipitación acumulada en el año agrícola y la precipitación acumulada media en el período de referencia, expresada en % respecto a la precipitación acumulada media).

#### **TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS**

Se representan las isotermas (líneas de igual temperatura) (°C) de la temperatura media de las máximas.

#### **ANOMALIAS DE TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA**

Se representan las isotermas (°C) de la diferencia entre la temperatura media real de las máximas mensuales y su valor normal.

#### **TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS**

Se representan las isotermas (isolíneas de igual temperatura) (°C) de la temperatura media de las mínimas.

#### **ANOMALIAS DE TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA**

Se representan las isotermas (°C) de la diferencia entre la temperatura media real de las mínimas mensuales y su valor normal.

#### **TEMPERATURA MEDIA**

Se representan las isotermas (isolíneas de igual temperatura) (°C) de la temperatura media mensual.

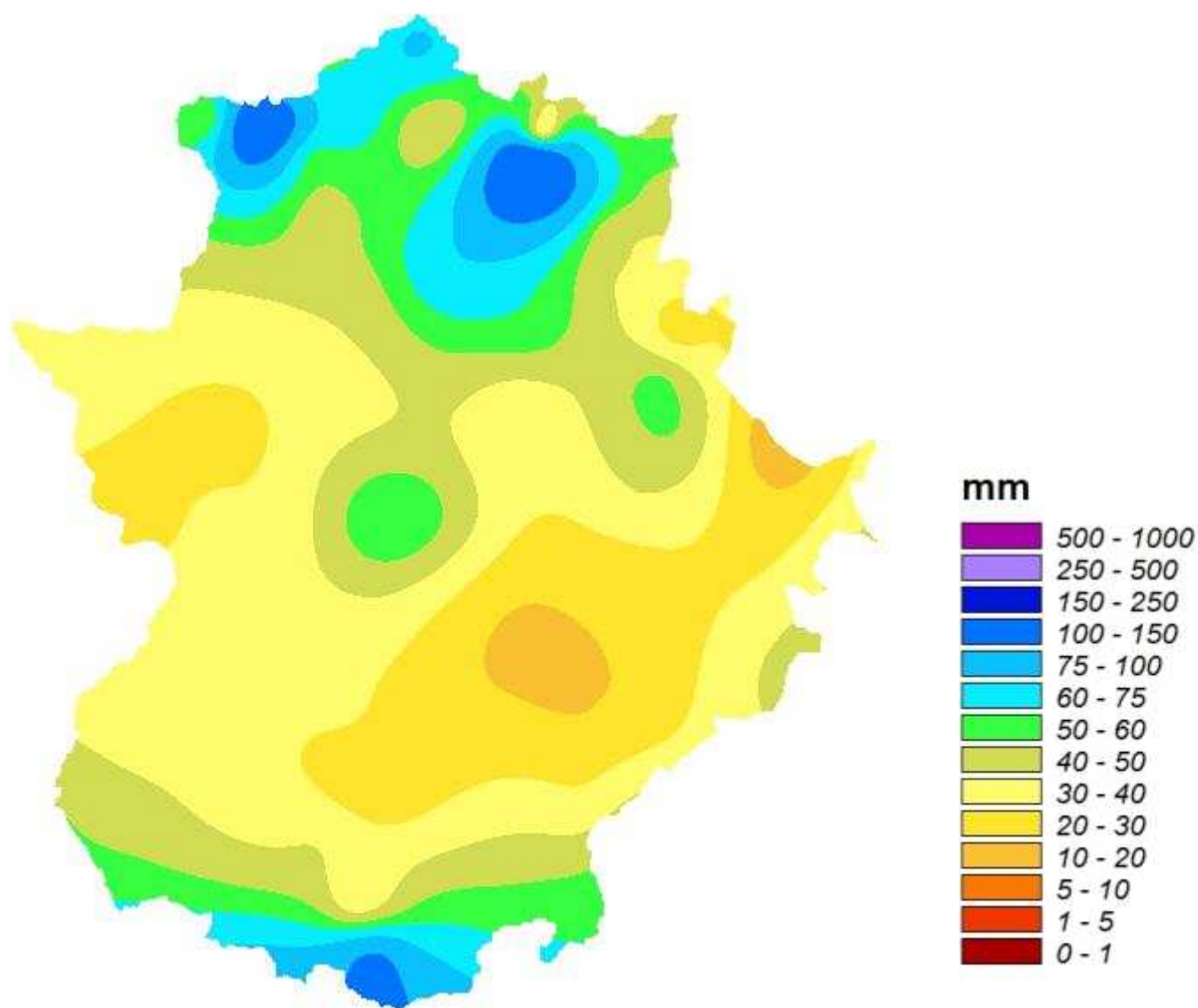
#### **ANOMALIAS DE TEMPERATURA MEDIA**

Se representan las isotermas (°C) de la diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal.

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

Precipitación Mensual  
Diciembre de 2016

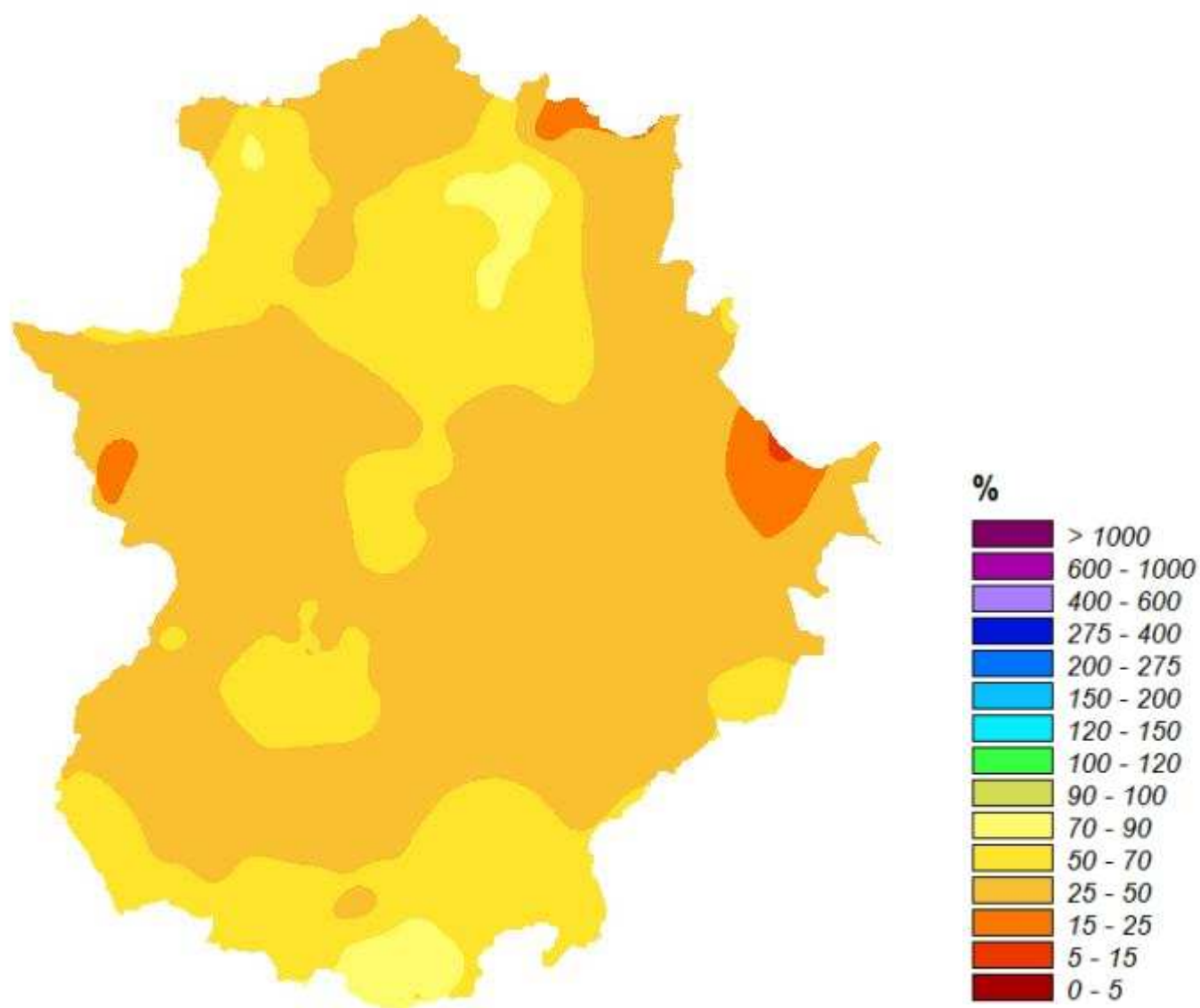




## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

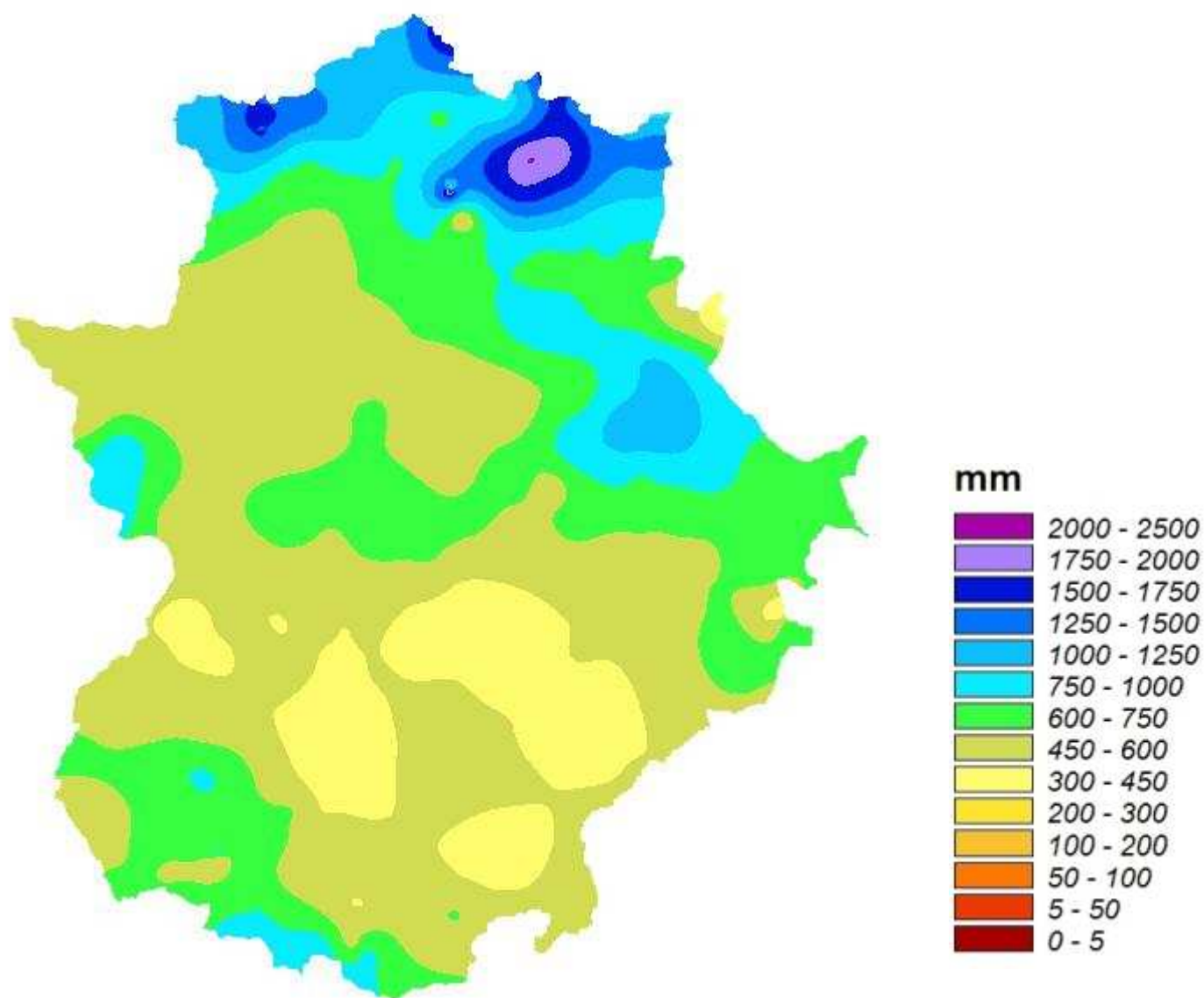
Porcentaje sobre la Precipitación Mensual Media  
Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

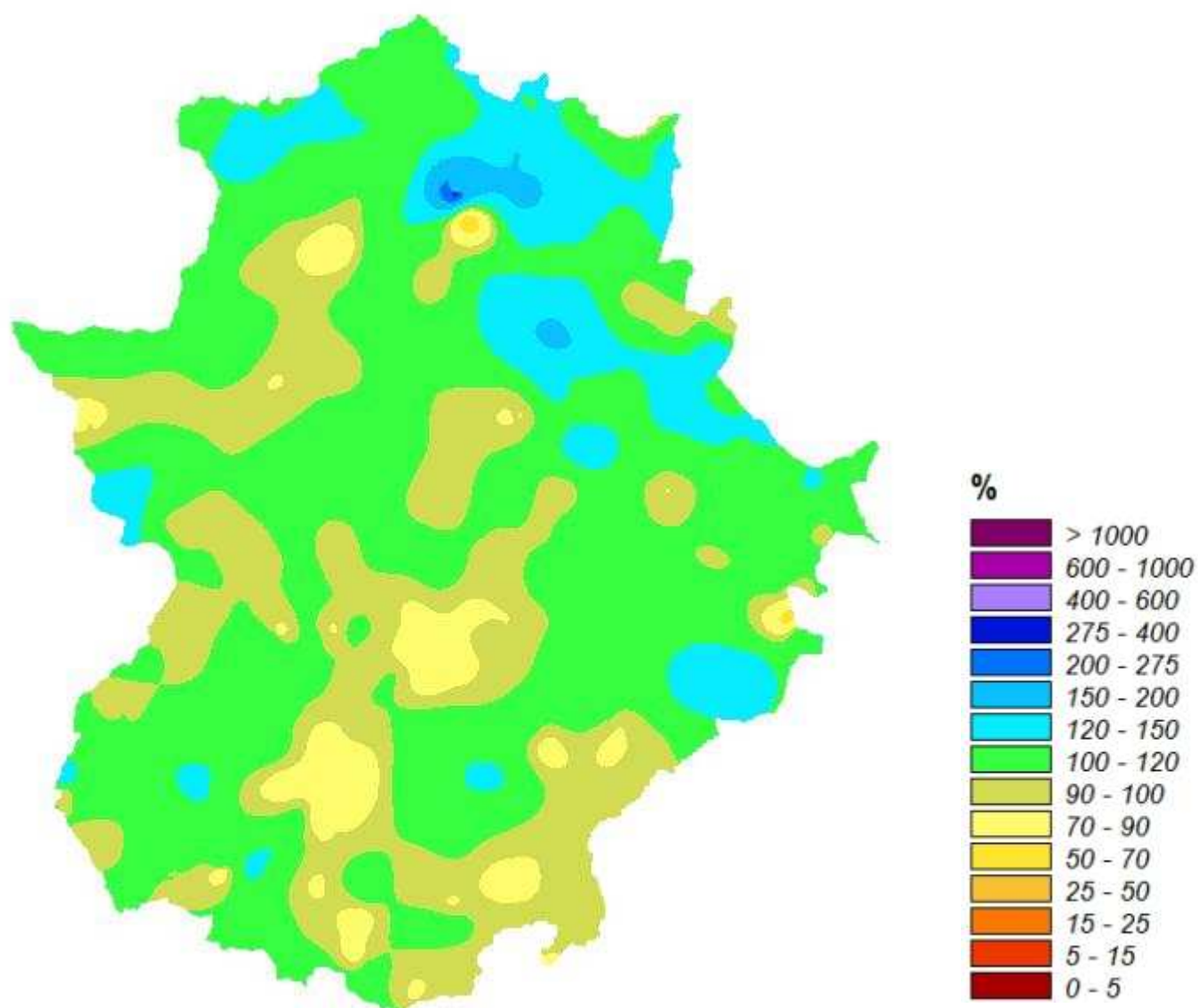
Precipitación Acumulada Año Civil  
Enero - Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

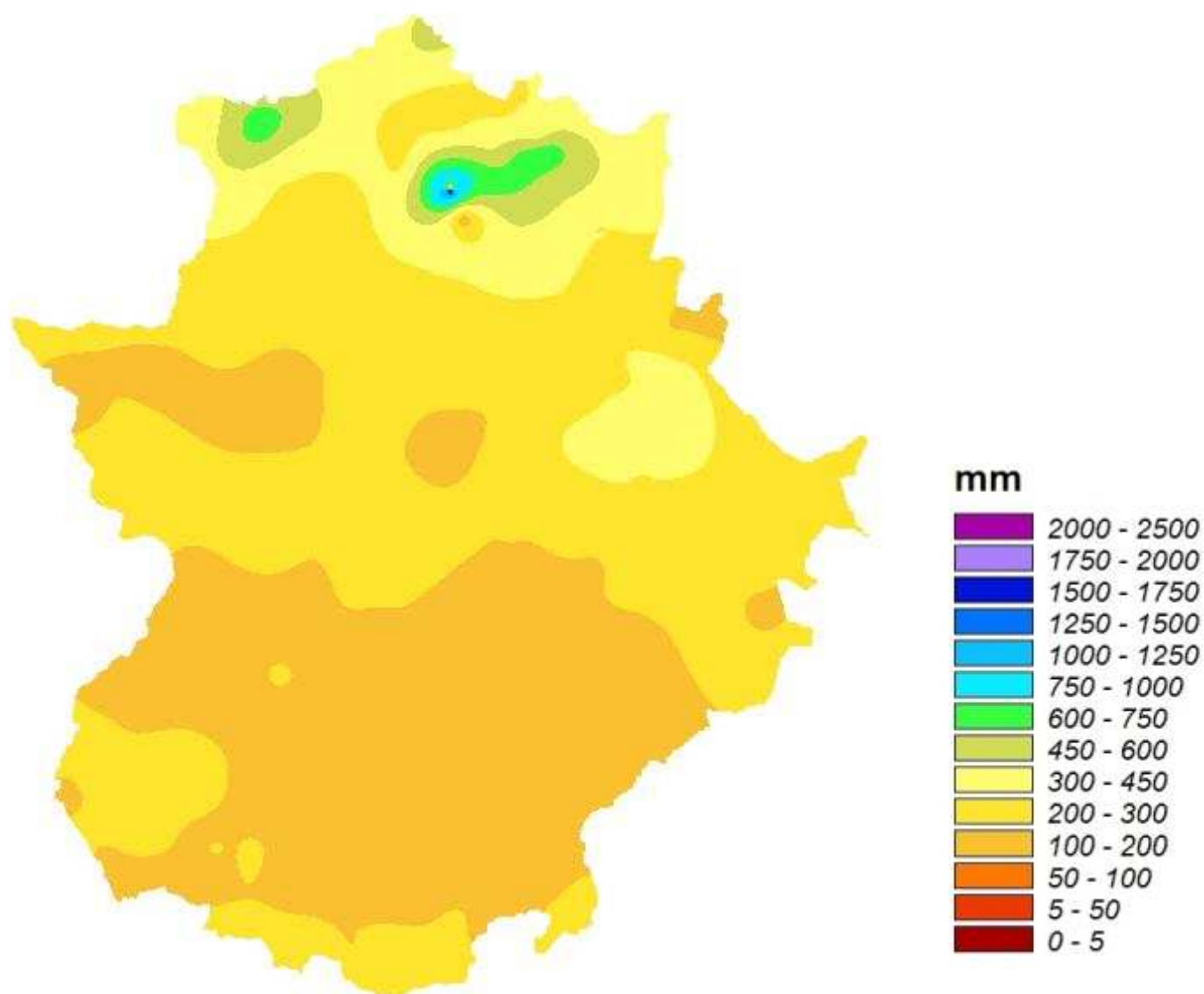
Porcentaje sobre la Precipitación Acumulada Media Año Civil  
Enero - Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

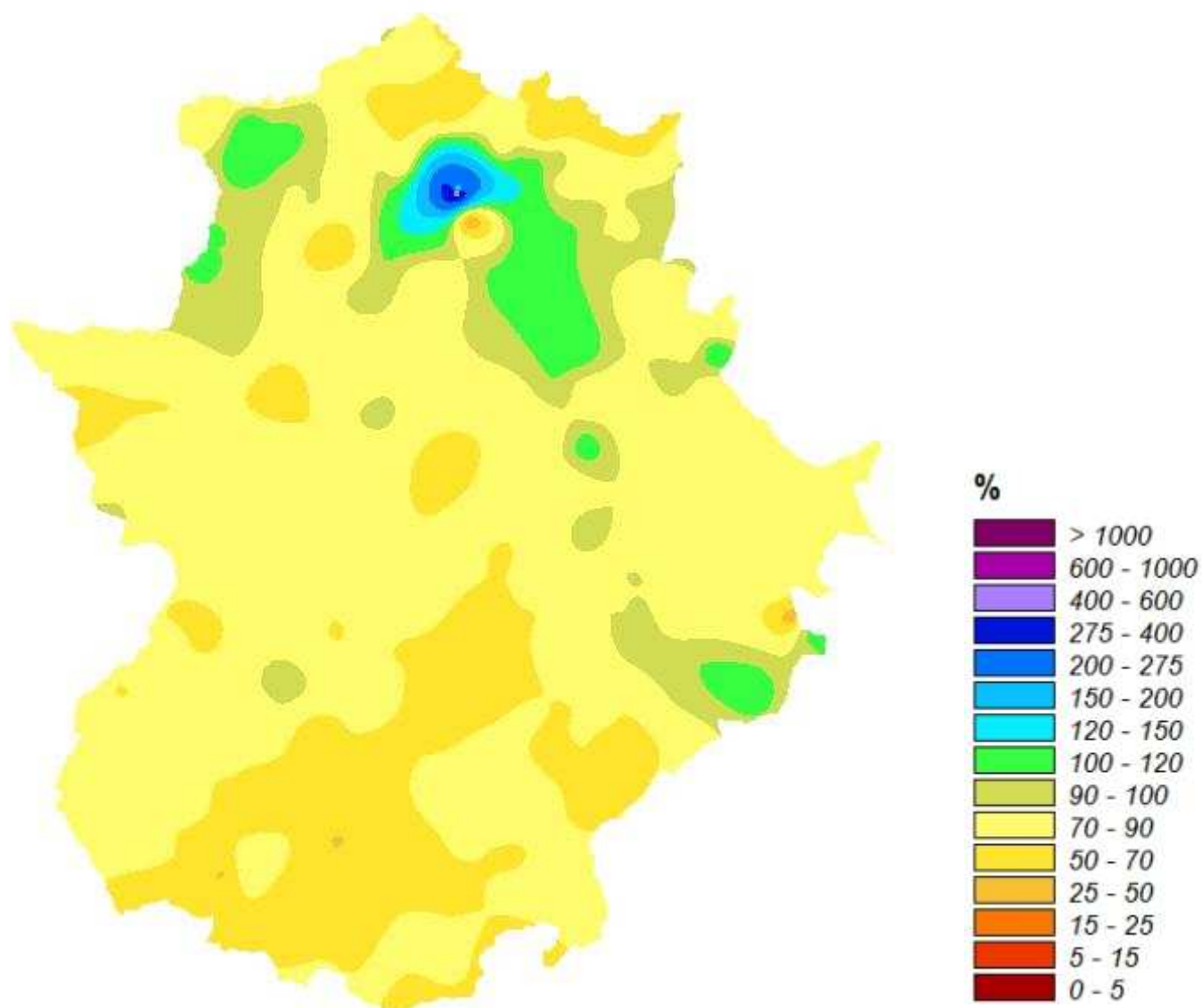
Precipitación Acumulada Año Hidrometeorológico  
Septiembre - Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

Porcentaje sobre la Precipitación Acumulada Media Año Hidrometeorológico  
Septiembre - Diciembre de 2016

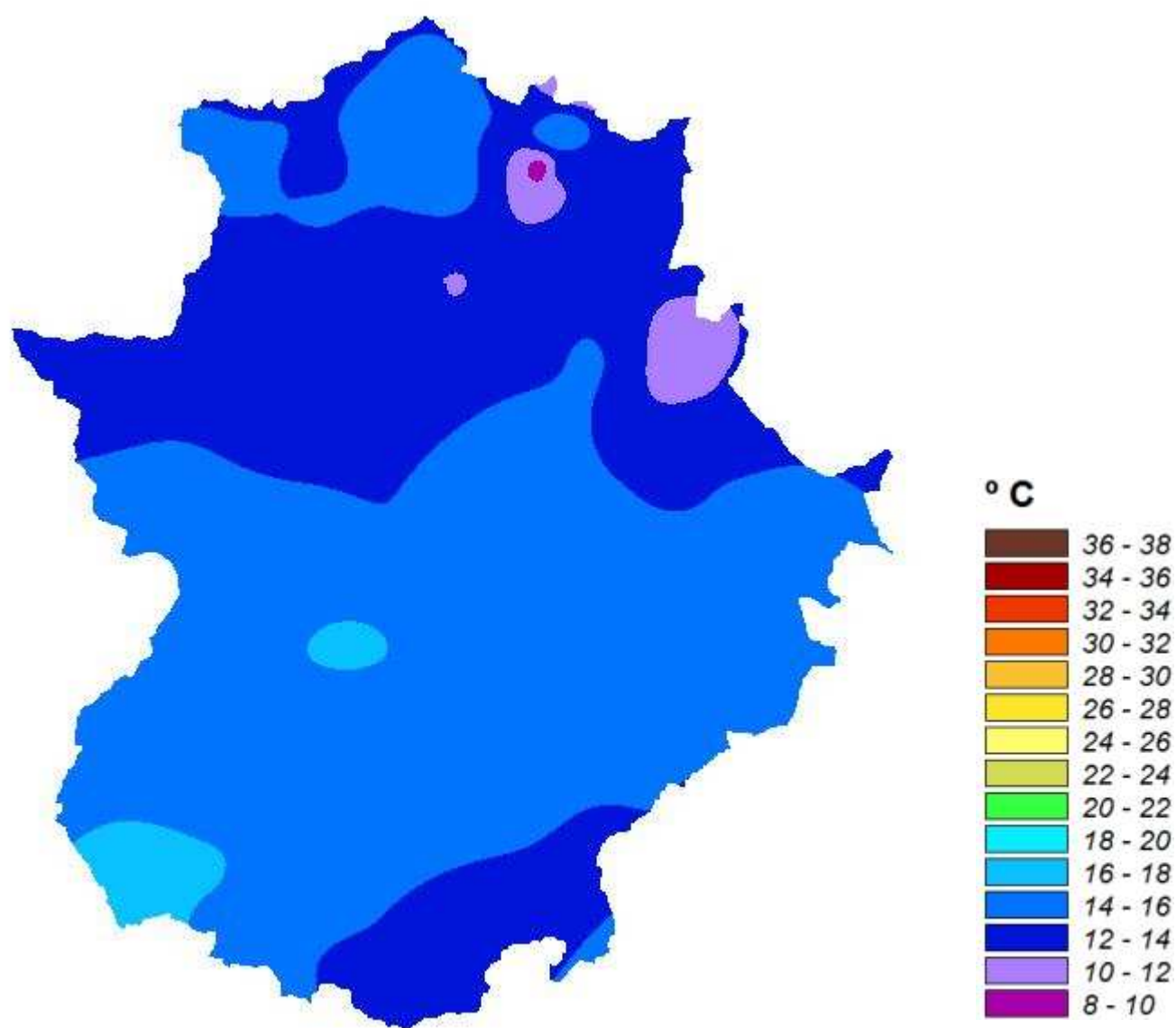




## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

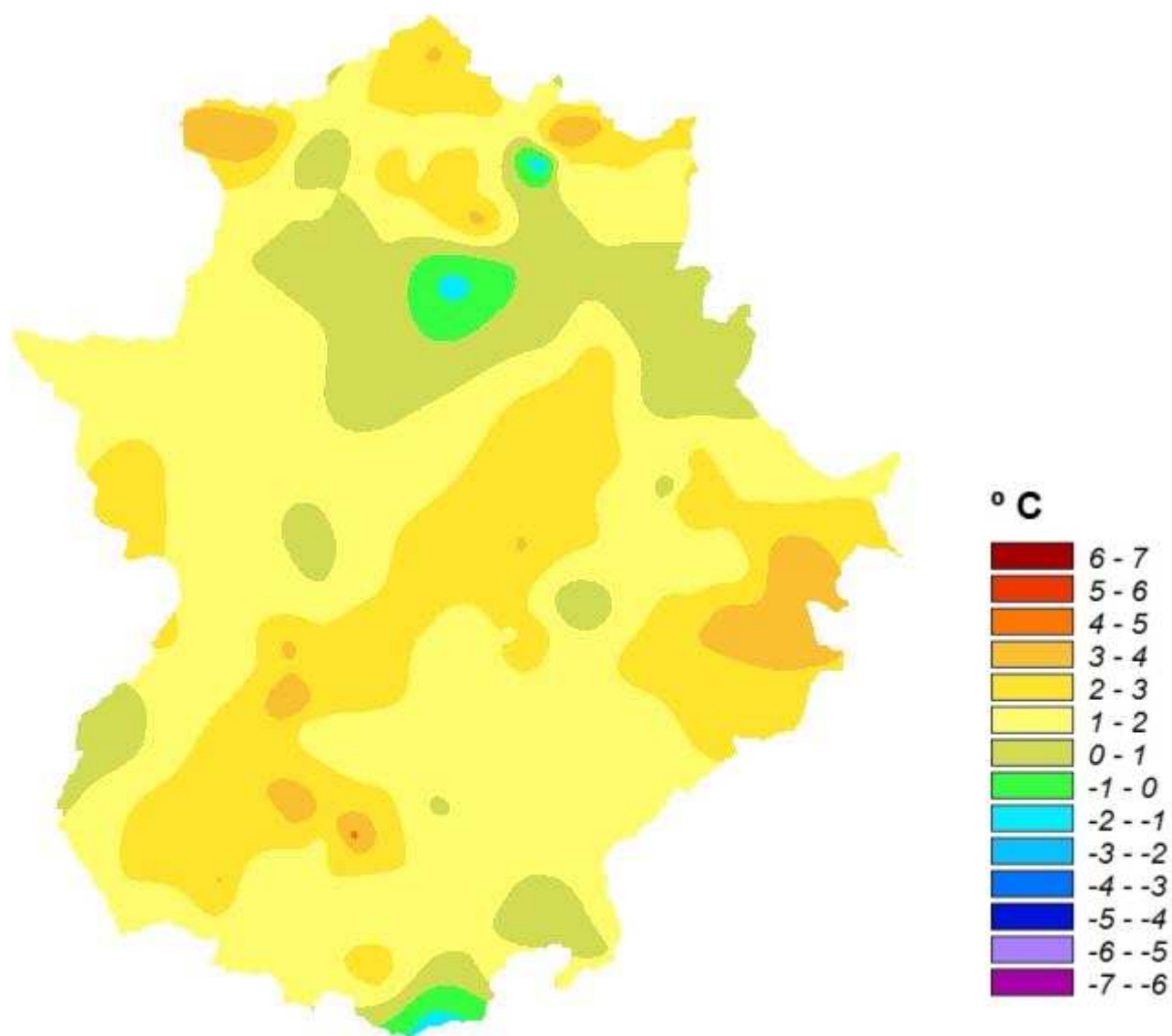
Temperatura Máxima Mensual  
Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

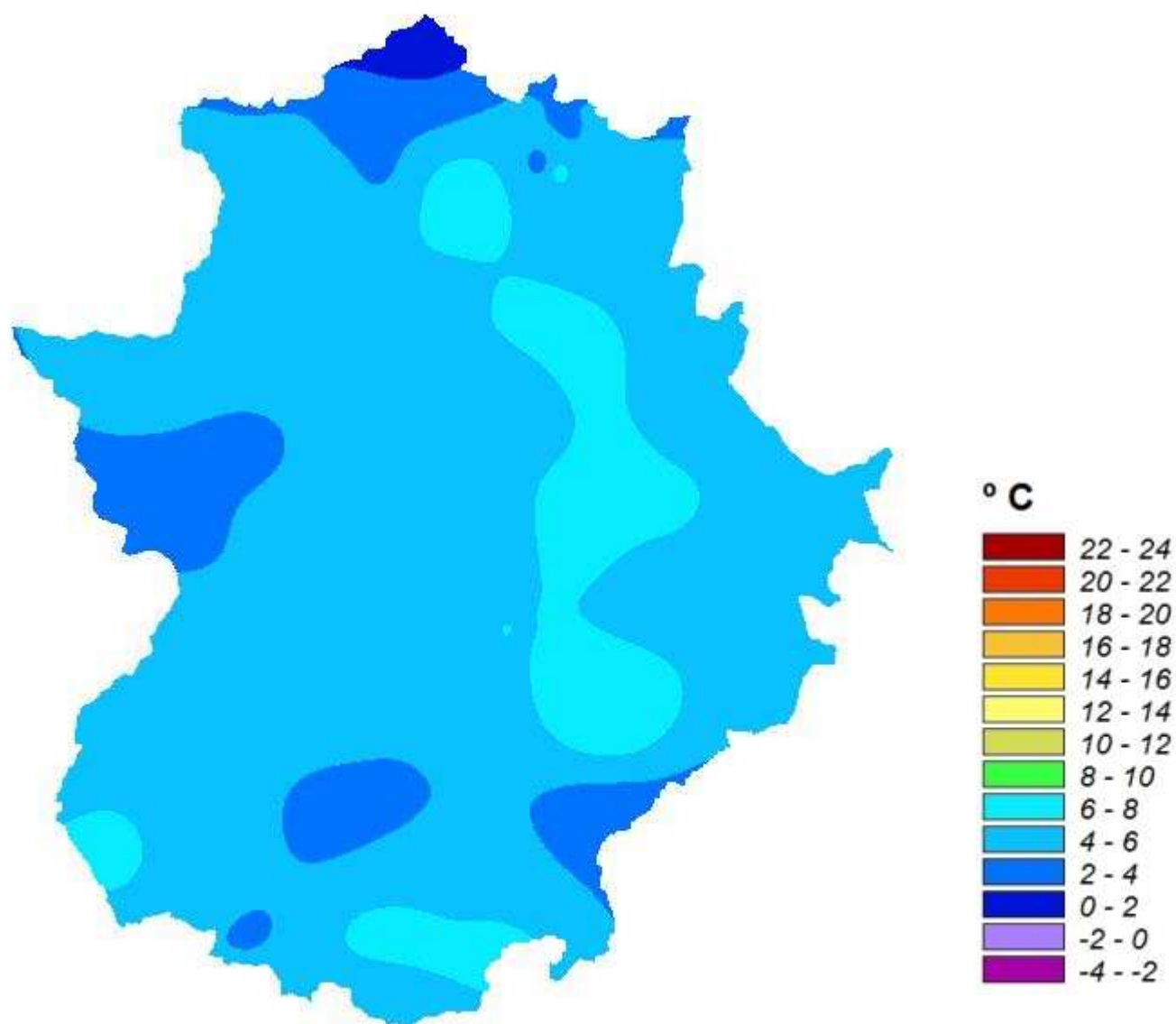
Anomalía Temperatura Máxima Mensual  
Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

Temperatura Mínima Mensual  
Diciembre de 2016

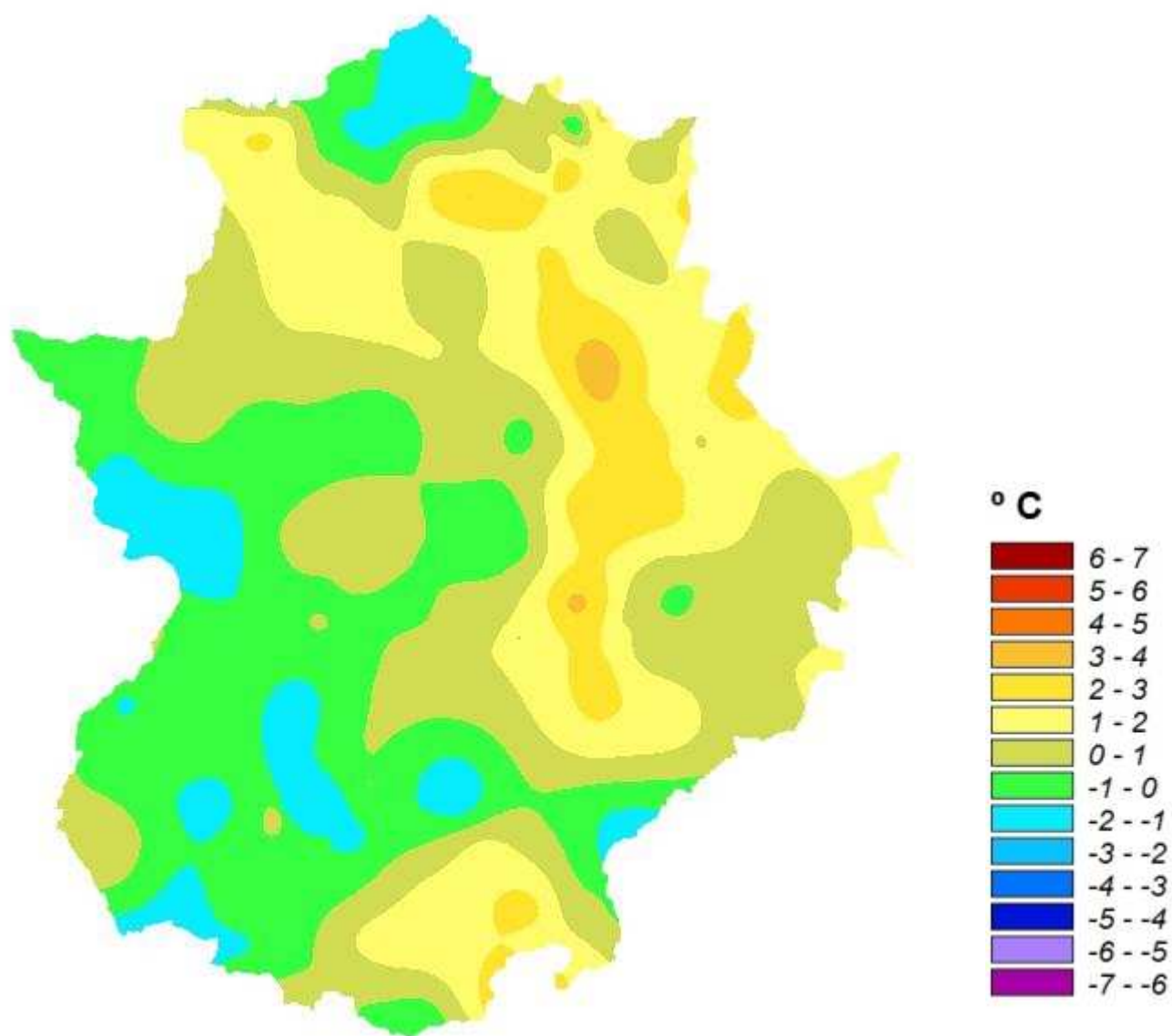




## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

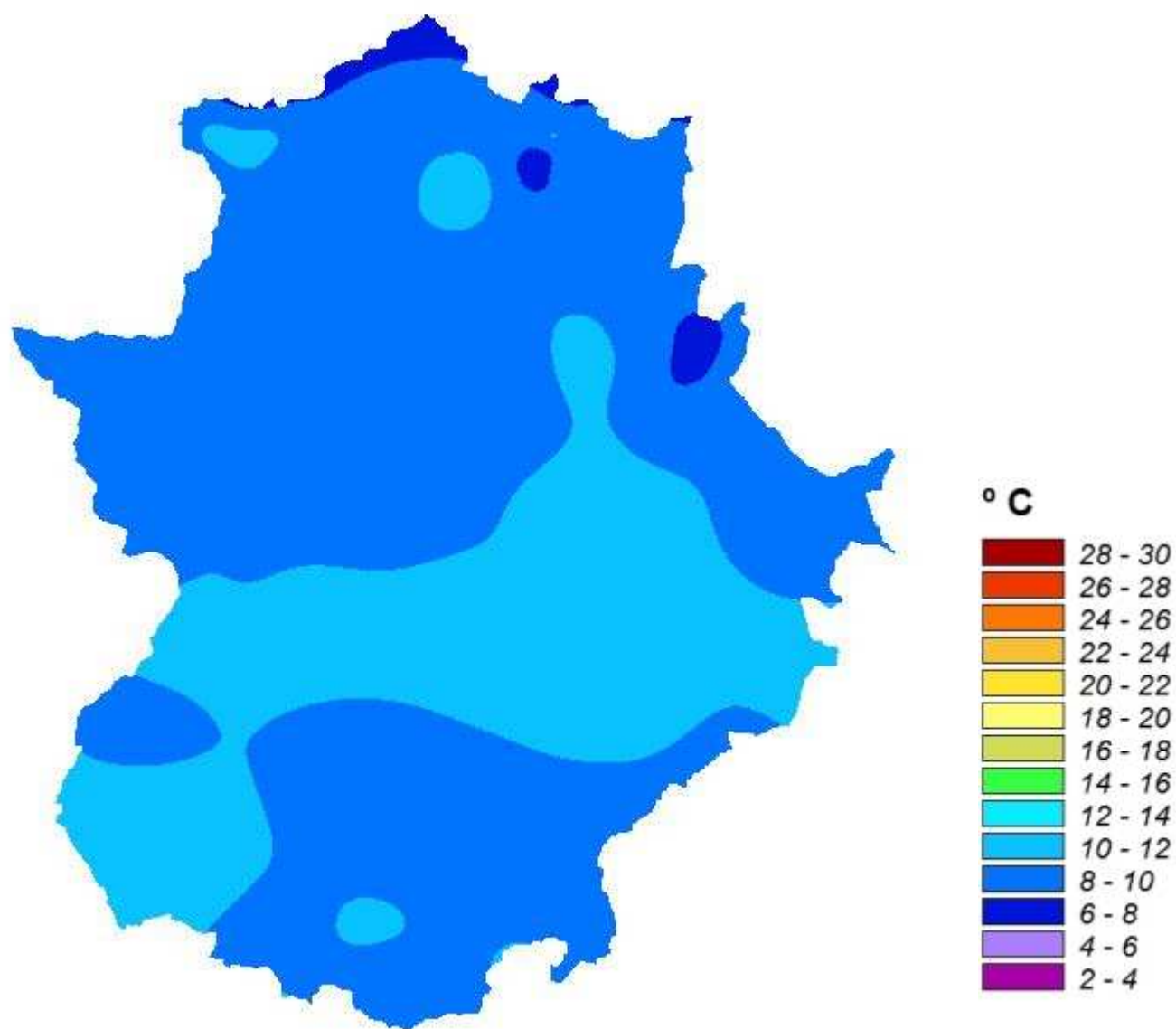
Anomalía Temperatura Mínima Mensual  
Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

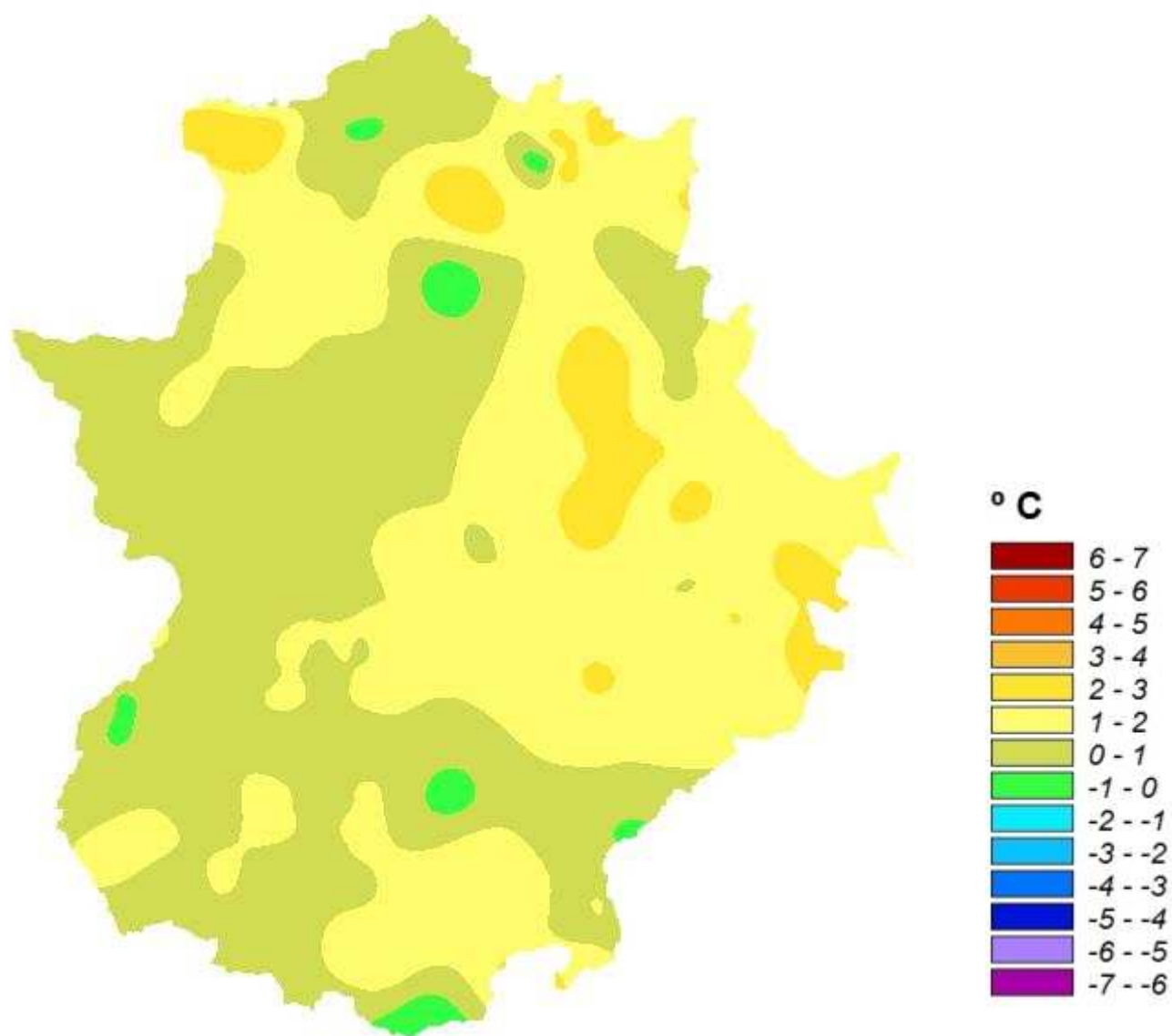
Temperatura Media Mensual  
Diciembre de 2016



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de AEMET

Anomalía Temperatura Media Mensual  
Diciembre de 2016



# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

## DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA

### Número de HORAS FRÍO (umbral 7°C)

Estación	Mensuales	Acumuladas
	mes: 12-2016	(desde 01-09-2016)
ALBURQUERQUE	266	410
ALCONCHEL	173	253
ALCUESCAR	228	375
ALISEDA "LA UMBRÍA"	309	427
ALMENDRALEJO	221	317
AZUAGA	241	396
BADAJOS 'UNIVERSIDAD'	246	382
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	234	349
BROZAS	234	360
CACERES	285	409
CAÑAMERO "EL PINAR"	149	328
CAÑAVERAL	166	238
CASTUERA	088	166
CORIA 'TABACO'	226	339
DON BENITO	193	292
FREGENAL DE LA SIERRA	307	523
FUENTE DE CANTOS	145	292
GARGANTA DE LA OLLA	168	335
GUADALUPE	253	480
GUIJO DE GRANADILLA	287	403
HERRERA DEL DUQUE	287	439
HERVÁS	367	620
HOYOS	192	333
JARAICEJO	150	312
JEREZ DE LOS CABALLEROS	200	321
LLERENA	176	315
MADRIGAL DE LA VERA	256	418
MÉRIDA	235	371
MONESTERIO	239	431
MONTEHERMOSO	283	424
NAVALMORAL DE LA MATA	289	496
NAVALVILLAR DE IBOR	420	715
NAVALVILLAR DE PELA	216	334
NUÑOMORAL	454	763
OLIVENZA	237	330
PERALEDA DEL ZAUCEJO	363	586
PIORNAL	504	996
PUEBLA DE OBANDO	230	356
SERRADILLA	225	336
TORNAVACAS	301	605
TORRECILLA DE LOS ANGELES	364	553
VALENCIA DE ALCANTARA	281	430
VALVERDE DEL FRESNO	230	357
VILLAFRANCA DE LOS BARROS	283	462
VILLANUEVA DEL FRESNO	126	198
ZAFRA	301	468
ZARZA LA MAYOR	229	333
ZORITA	107	218

# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

## DELEGACIÓN TERRITORIAL de AEMET en EXTREMADURA

### Número de GRADOS DÍA (umbral 20°C)

Estación	Mensuales	Acumuladas
	mes: 12-2016	(desde 01-09-2016)
ALBURQUERQUE	000	697
ALCONCHEL	000	789
ALCUESCAR	000	720
ALISEDA "LA UMBRÍA"	000	742
ALMENDRALEJO	000	773
AZUAGA	000	711
BADAJOS 'UNIVERSIDAD'	000	790
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	000	817
BROZAS	000	700
CACERES	000	714
CAÑAMERO "EL PINAR"	000	574
CAÑAVERAL	000	816
CASTUERA	000	880
CORIA 'TABACO'	000	754
DON BENITO	001	798
FREGENAL DE LA SIERRA	000	604
FUENTE DE CANTOS	000	728
GARGANTA DE LA OLLA	000	624
GUADALUPE	000	650
GUIJO DE GRANADILLA	000	706
HERRERA DEL DUQUE	000	722
HERVÁS	000	515
HOYOS	000	707
JARAICEJO	000	695
JEREZ DE LOS CABALLEROS	001	654
LLERENA	000	748
MADRIGAL DE LA VERA	000	695
MÉRIDA	000	750
MONESTERIO	000	627
MONTEHERMOSO	000	685
NAVALMORAL DE LA MATA	000	658
NAVALVILLAR DE IBOR	000	366
NAVALVILLAR DE PELA	000	779
NUÑOMORAL	000	517
OLIVENZA	000	758
PERALEDA DEL ZAUCEJO	000	650
PIORNAL	000	354
PUEBLA DE OBANDO	000	717
SERRADILLA	000	720
TORNAVACAS	000	483
TORRECILLA DE LOS ANGELES	000	614
VALENCIA DE ALCANTARA	000	646
VALVERDE DEL FRESNO	000	683
VILLAFRANCA DE LOS BARROS	000	688
VILLANUEVA DEL FRESNO	006	799
ZAFRA	000	606
ZARZA LA MAYOR	000	725
ZORITA	000	854

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL DELEGACIÓN TERRITORIAL en EXTREMADURA de la AEMET

### GRÁFICAS MENSUALES

#### VARIABLES METEOROLÓGICAS:

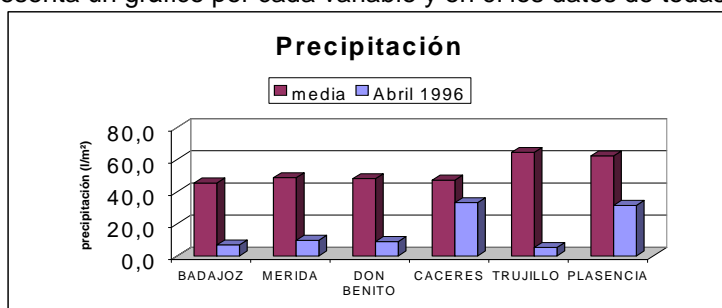
- ☐ Precipitación total mensual
- ☐ Tª máxima media mensual
- ☐ Tª mínima media mensual
- ☐ Dirección y fuerza del viento

#### ESTACIONES METEOROLÓGICAS:

- ☐ 4452 Badajoz /Talavera
- ☐ 4410X Mérida
- ☐ 4358X Don Benito
- ☐ 3469A Cáceres
- ☐ 4245X Guadalupe
- ☐ 3519X Plasencia

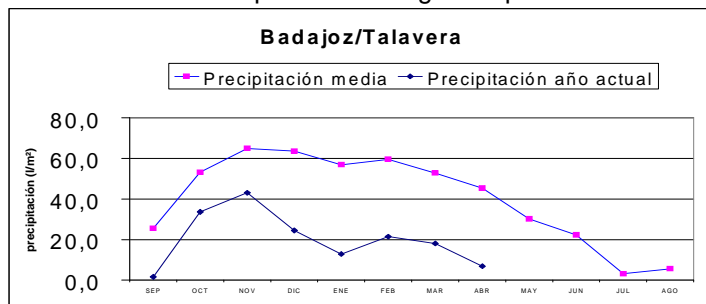
#### Gráficas comparativas

Contienen los valores de la variable en el mes actual y los valores medios en el periodo de referencia. Se presenta un gráfico por cada variable y en él los datos de todas las estaciones.



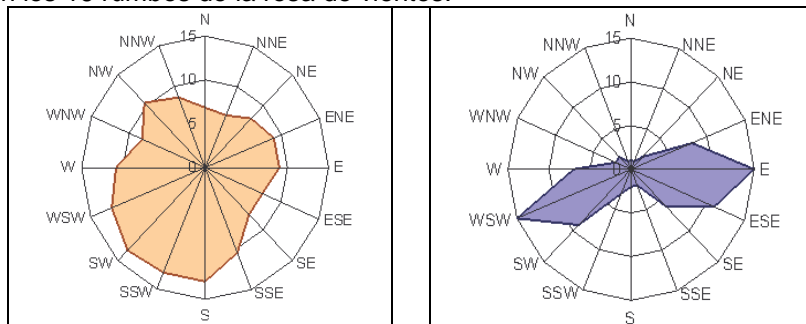
#### Gráficas de evolución:

Contienen evolución de cada variable en el año meteorológico actual, frente a la evolución media en el periodo de referencia. Se presentan un gráfico por cada variable y estación.

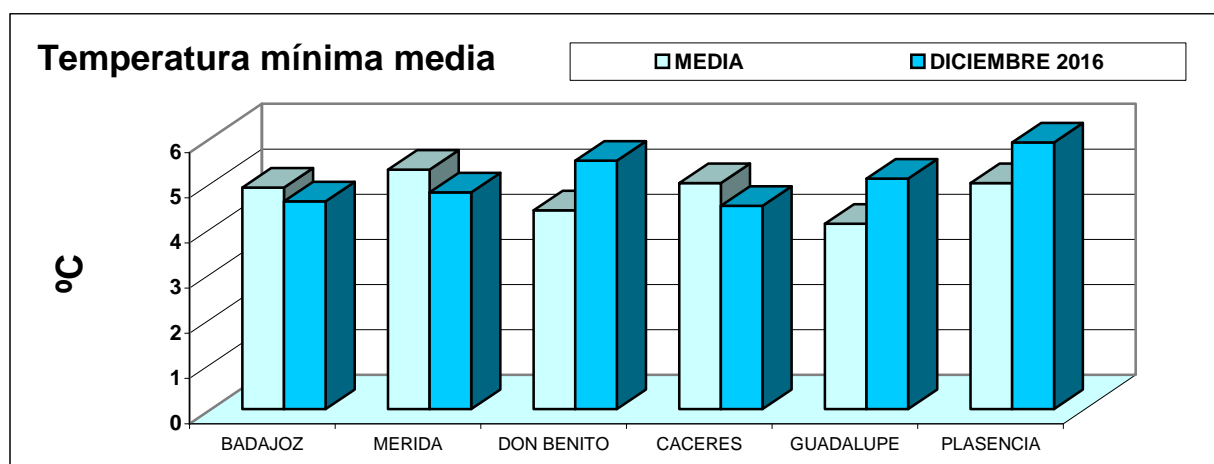
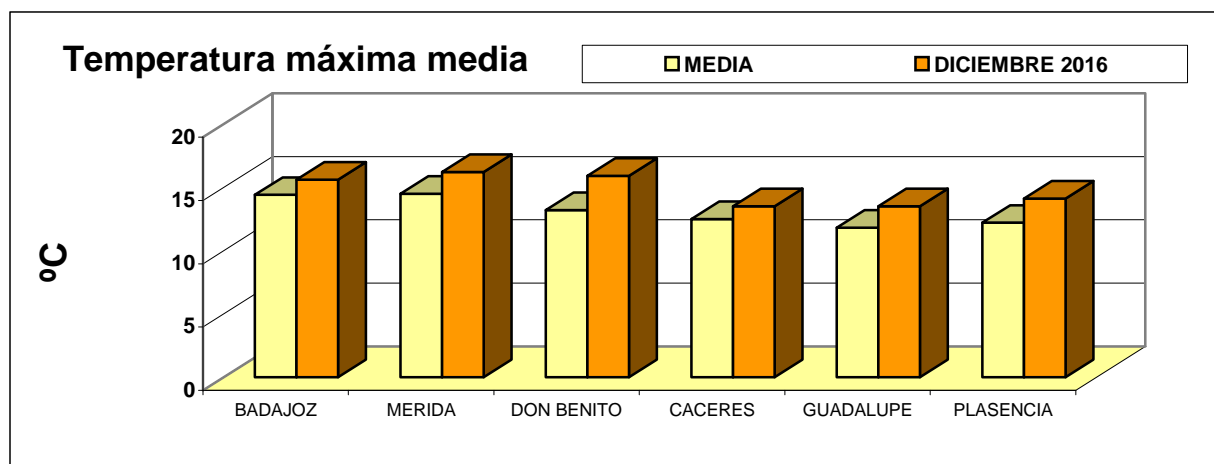
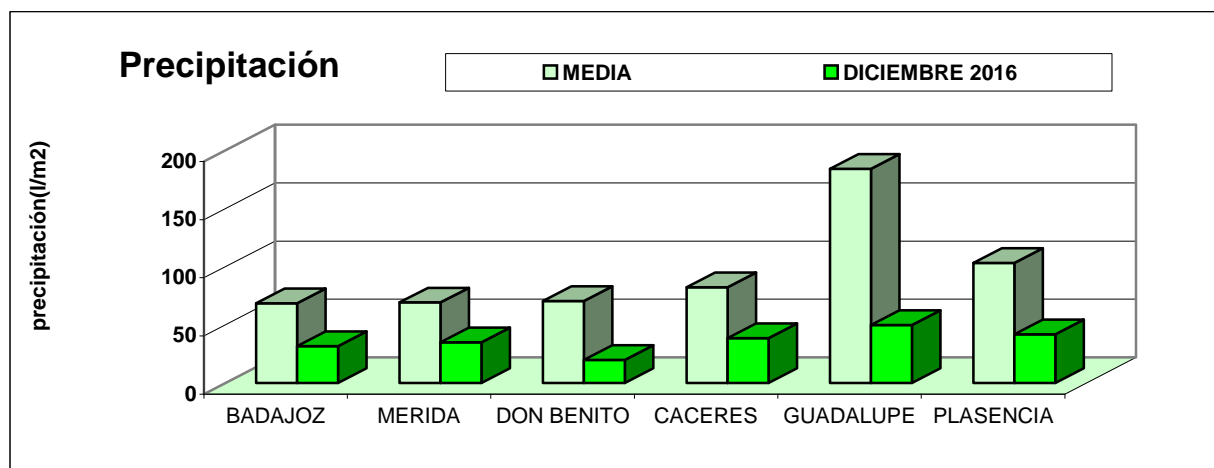


#### Rosas de viento:

Se presentan los valores de velocidad media mensual, así como la frecuencia del viento, distribuidos en los 16 rumbos de la rosa de vientos.



DICIEMBRE 2016

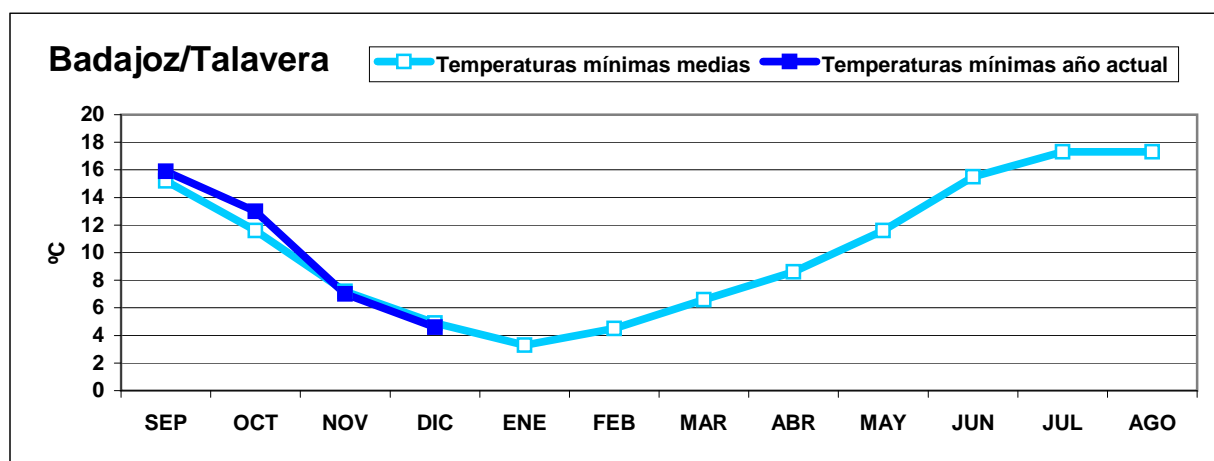
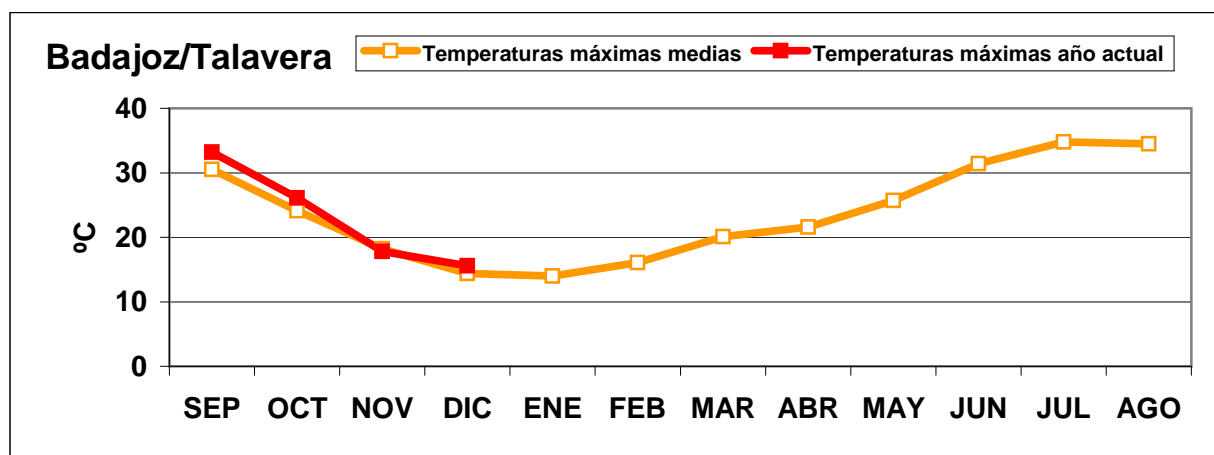
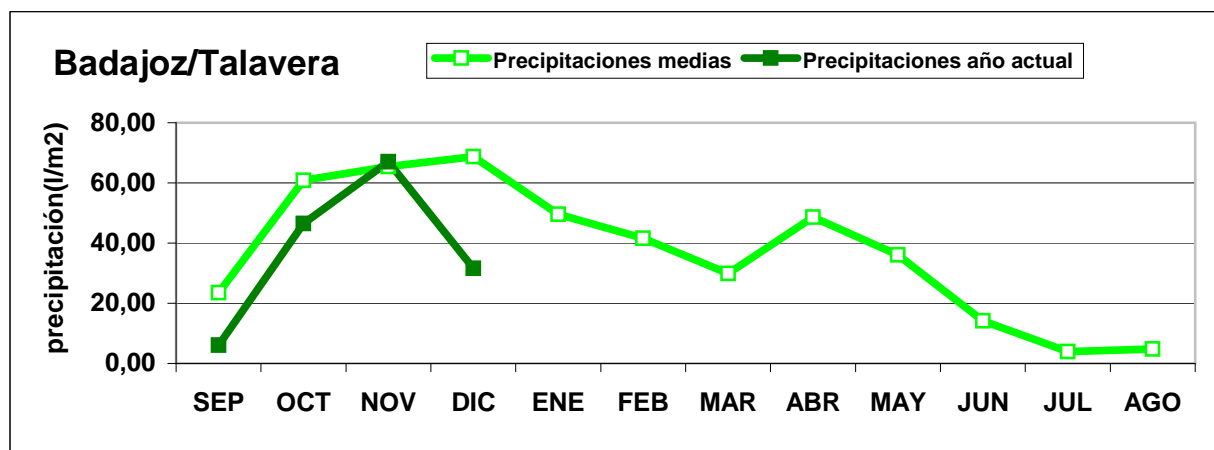


# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

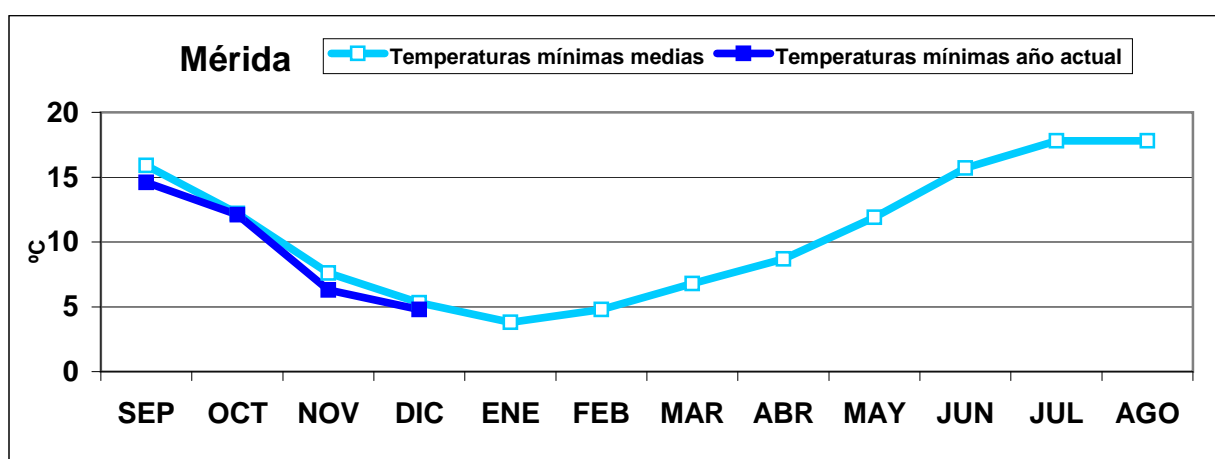
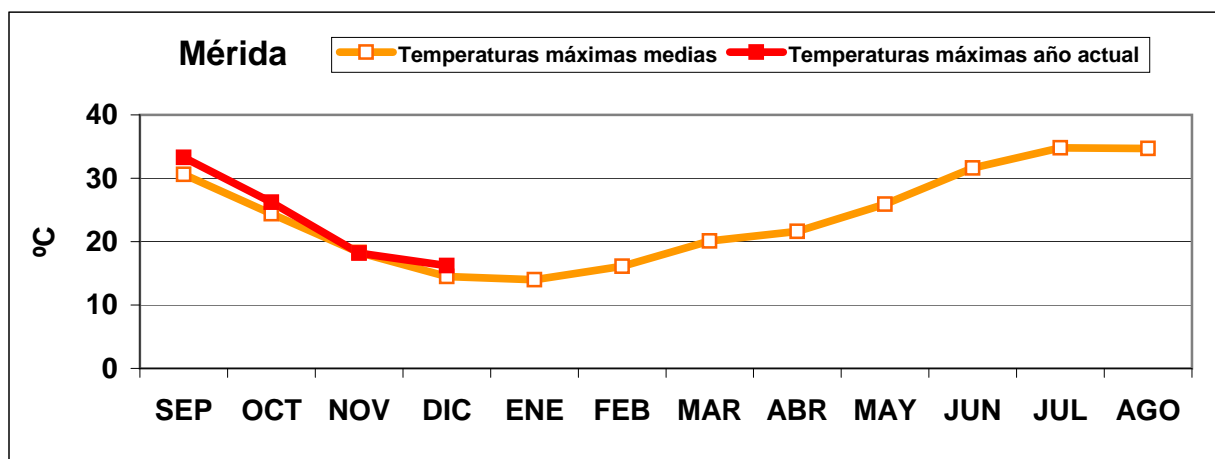
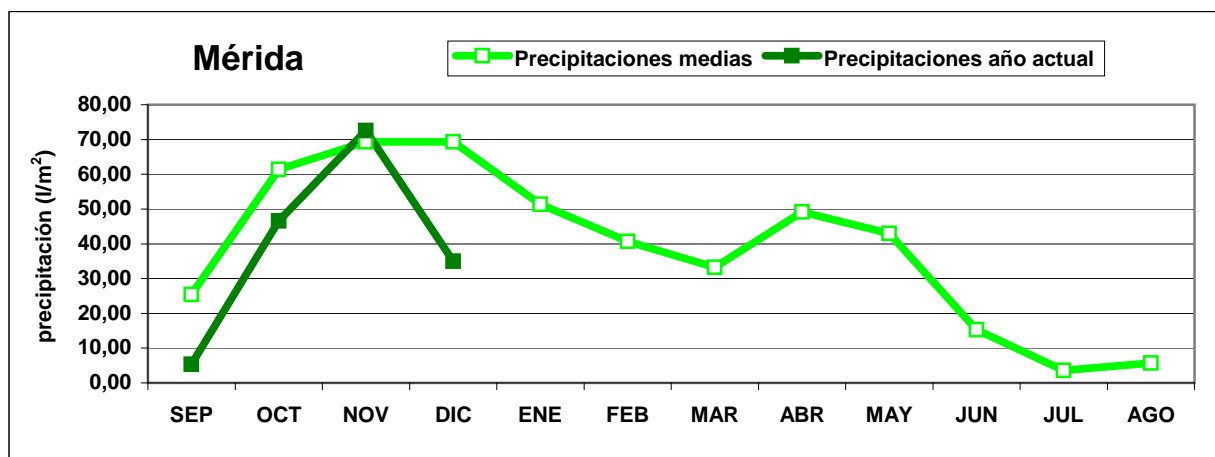
DELEGACIÓN TERRITORIAL en  
EXTREMADURA de la AEMET

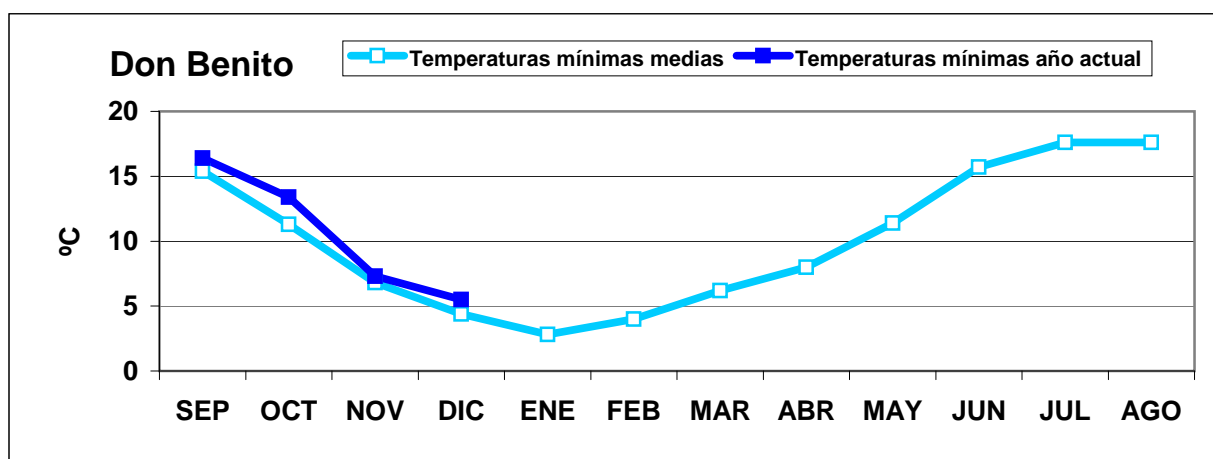
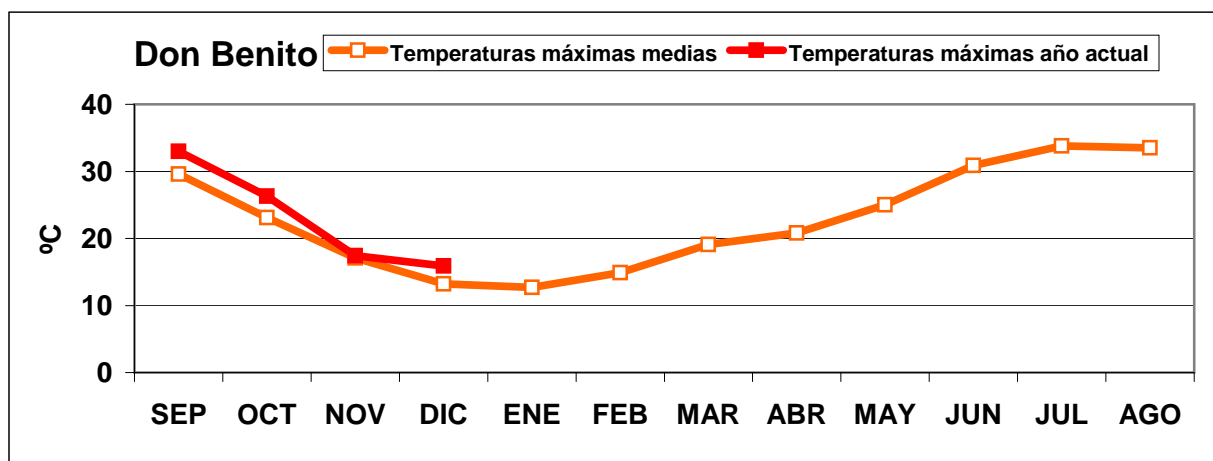
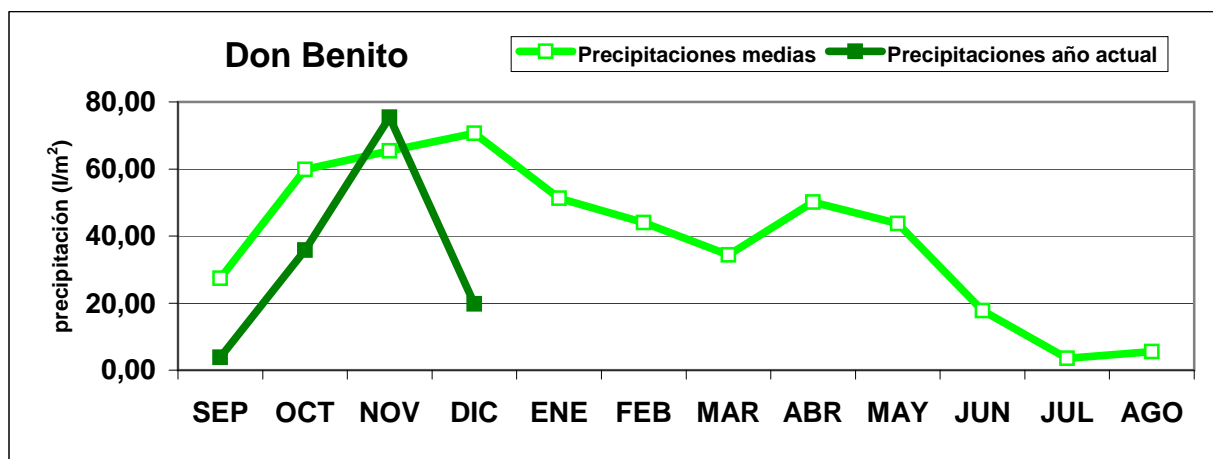
AÑO HIDROMETEOROLÓGICO

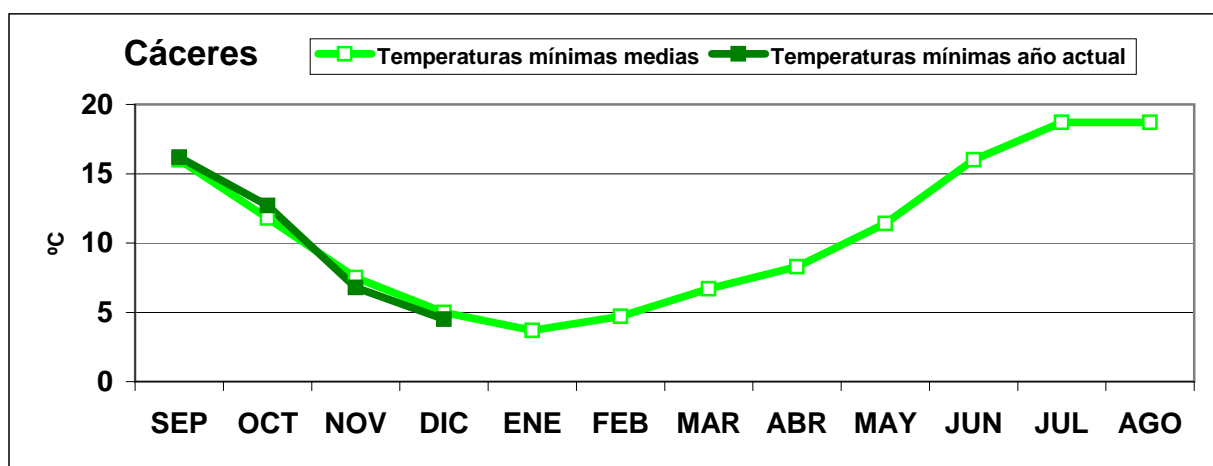
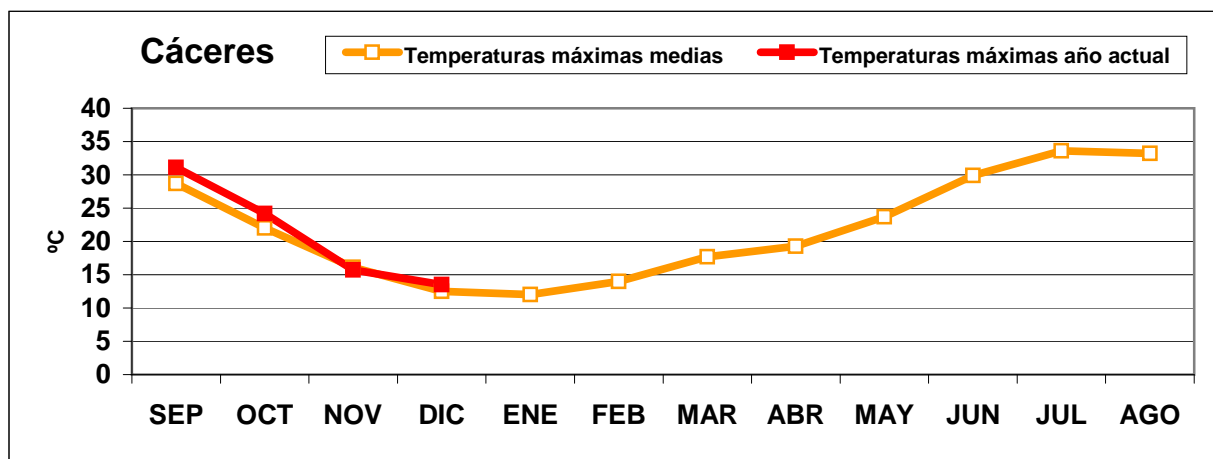
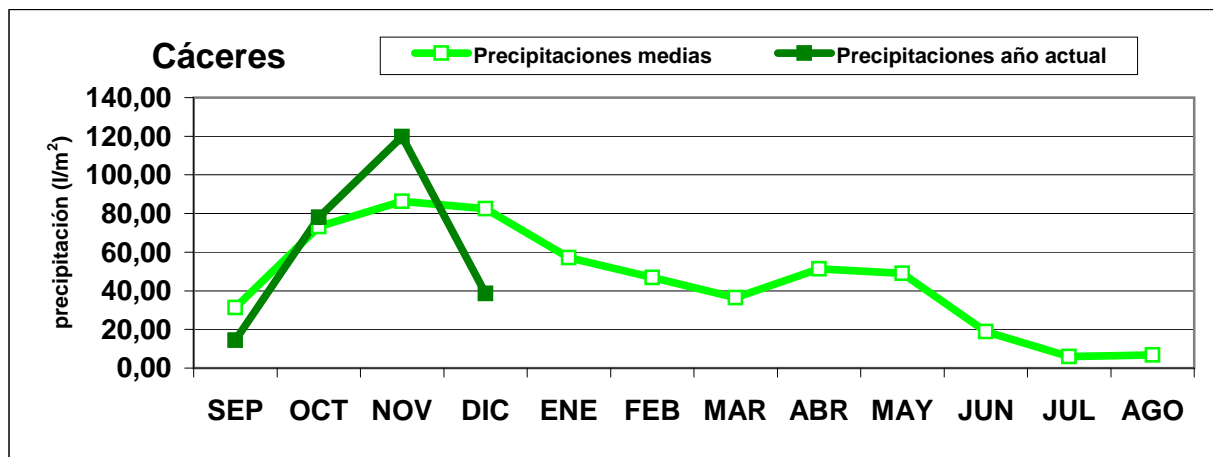
DICIEMBRE 2016









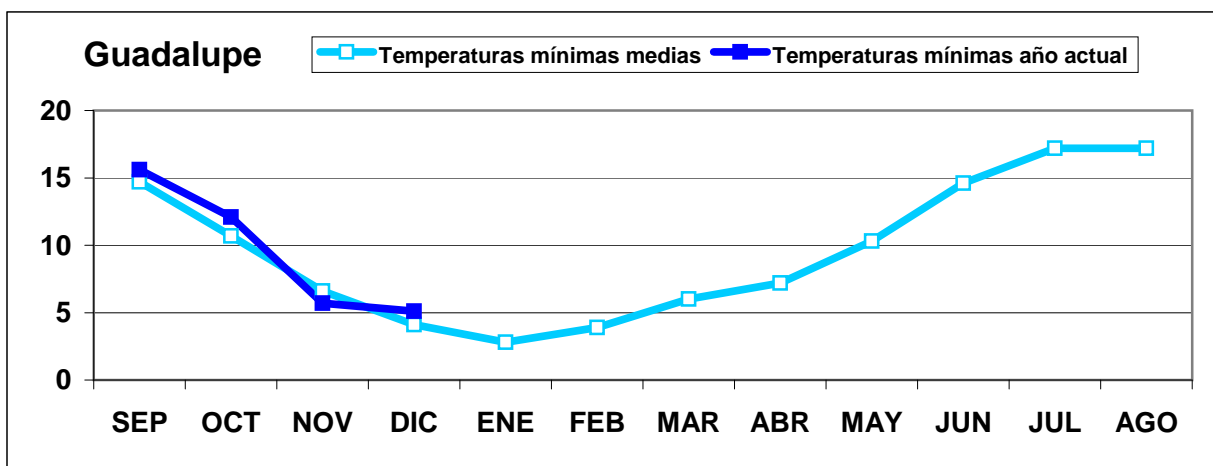
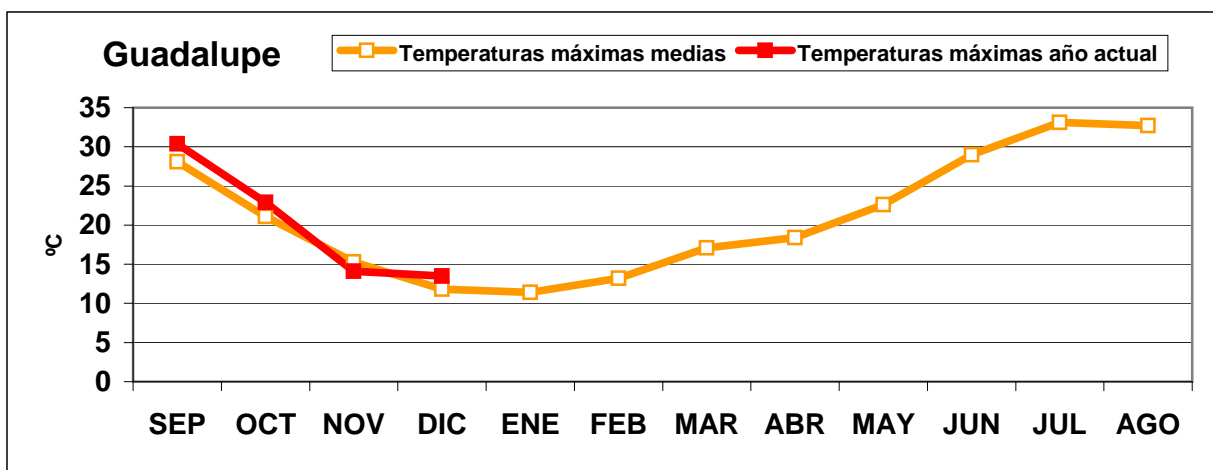
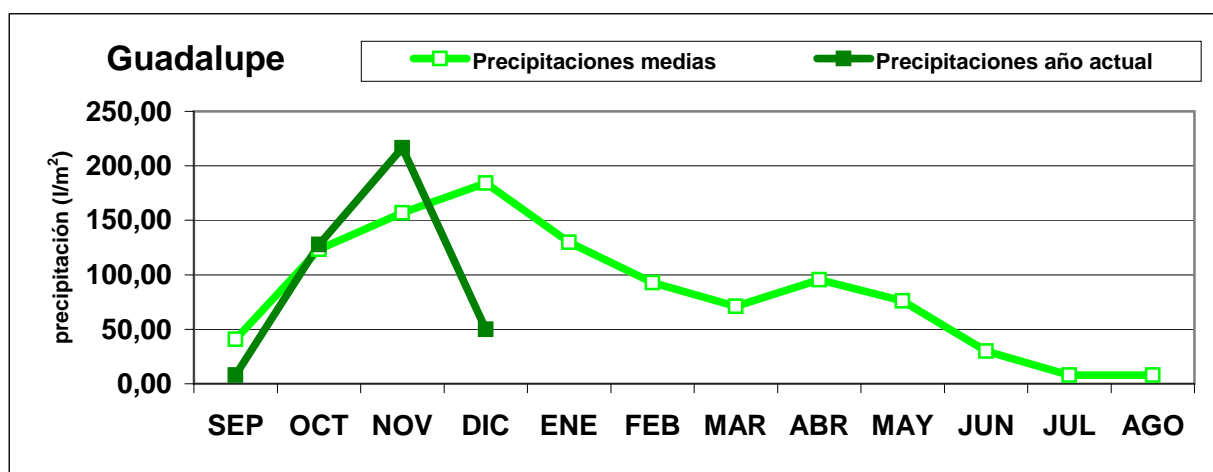


# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DELEGACIÓN TERRITORIAL en  
EXTREMADURA de la AEMET

AÑO HIDROMETEOROLÓGICO

DICIEMBRE 2016

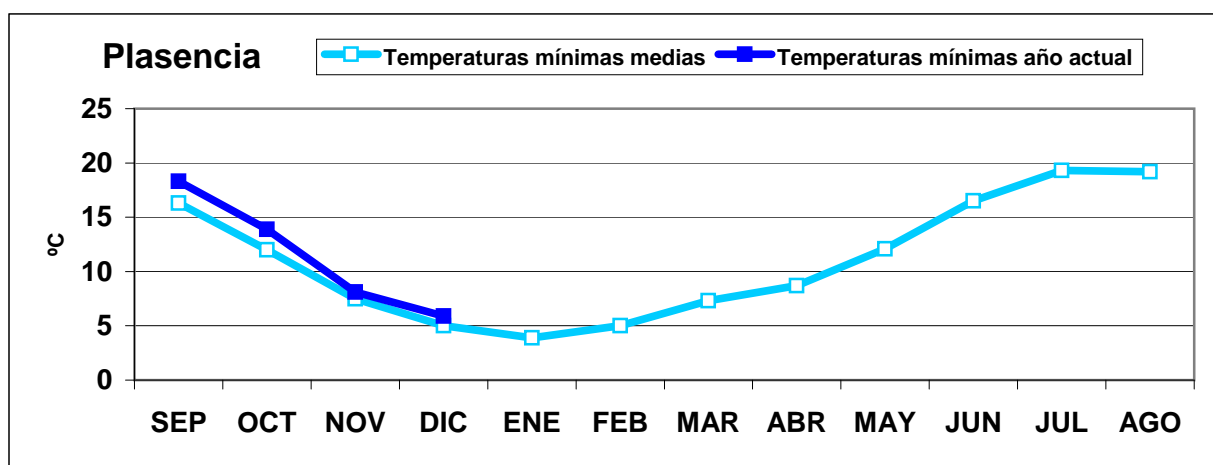
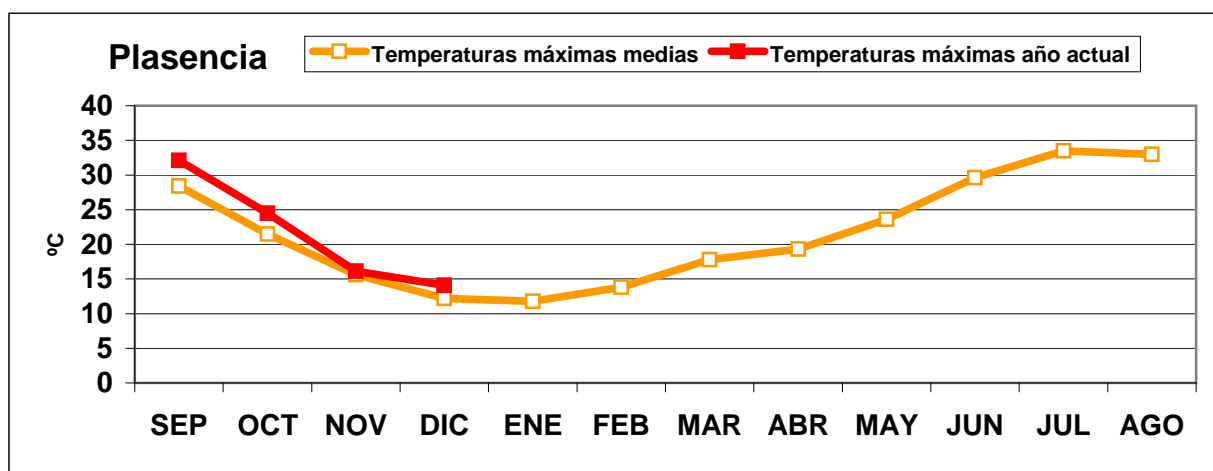
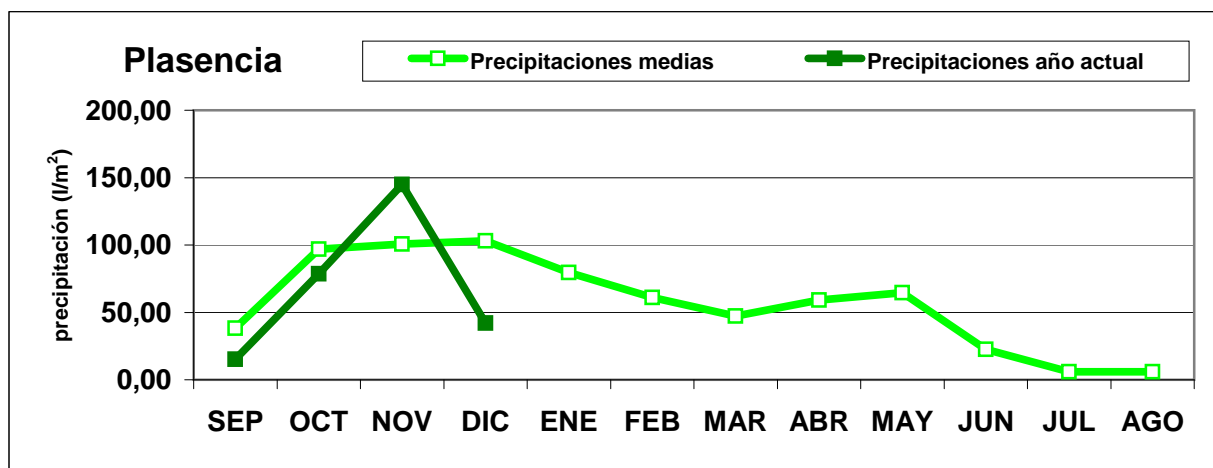


# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DELEGACIÓN TERRITORIAL en  
EXTREMADURA de la AEMET

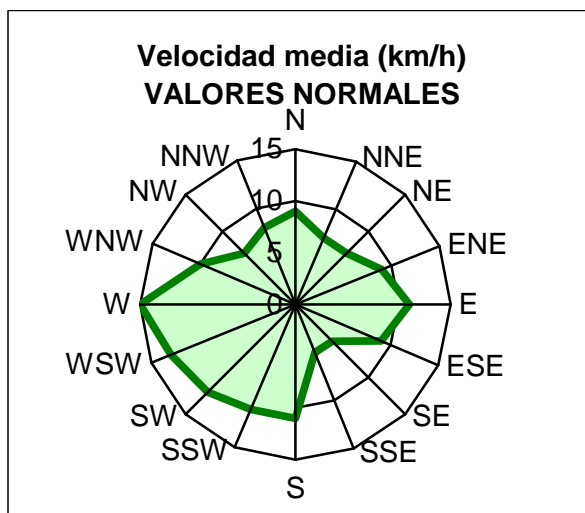
AÑO HIDROMETEOROLÓGICO

DICIEMBRE 2016

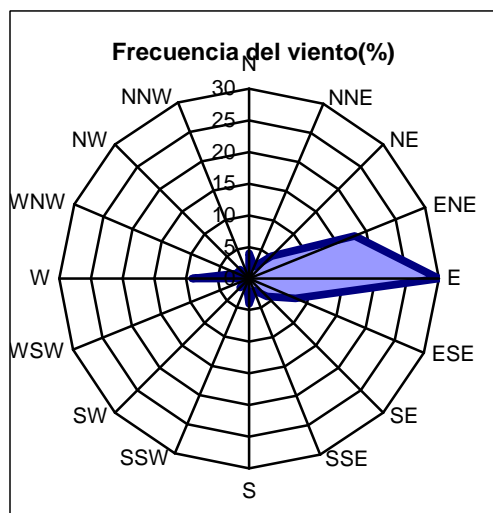


Estación:

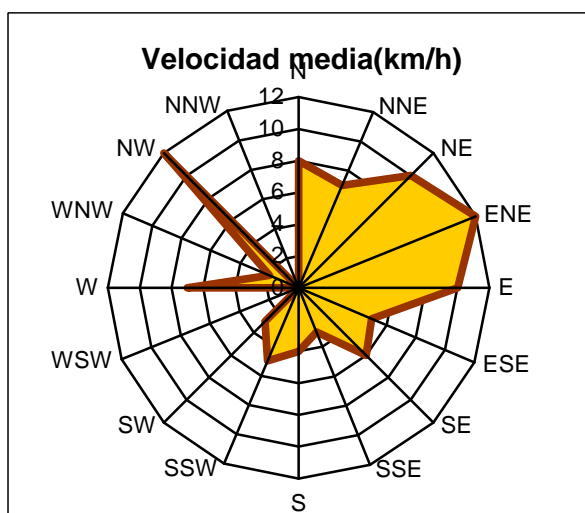
4452 Badajoz/Talavera "Base Aérea"



Velocidad media  
9 Km / h



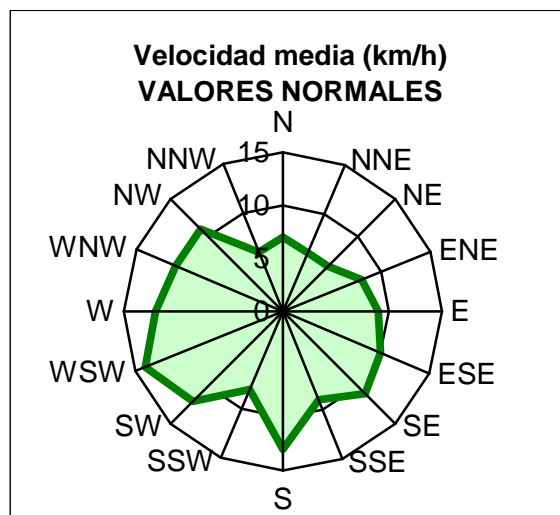
Frecuencia de calmas  
7 %



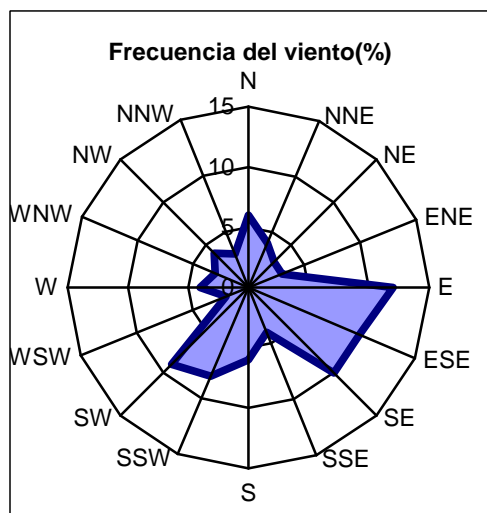
Velocidad media  
8 Km / h

Estación:

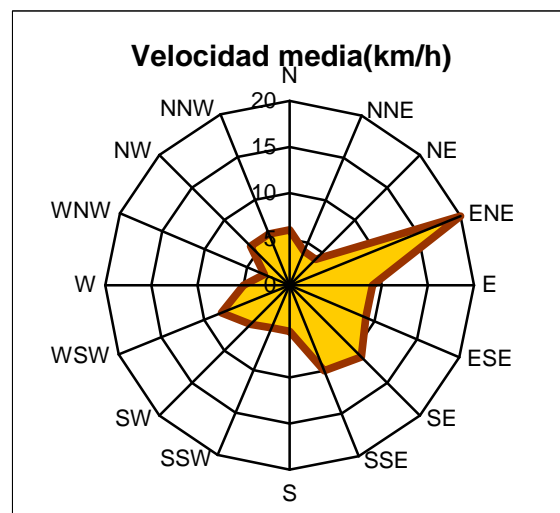
3469A Cáceres "Carretera de Trujillo"



Velocidad media  
10 Km / h



Frecuencia de calmas  
9 %



Velocidad media  
7 Km / h

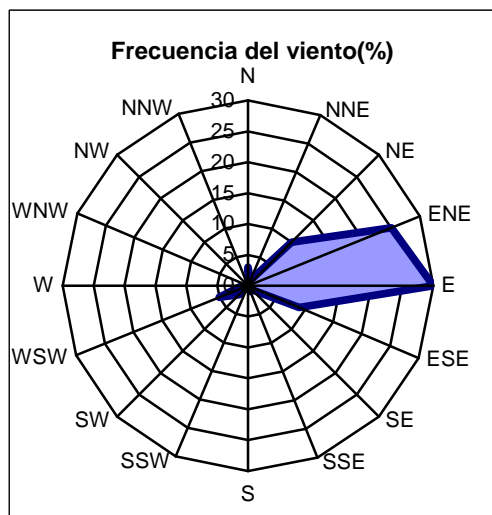
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

DELEGACIÓN TERRITORIAL en  
EXTREMADURA de la AEMET

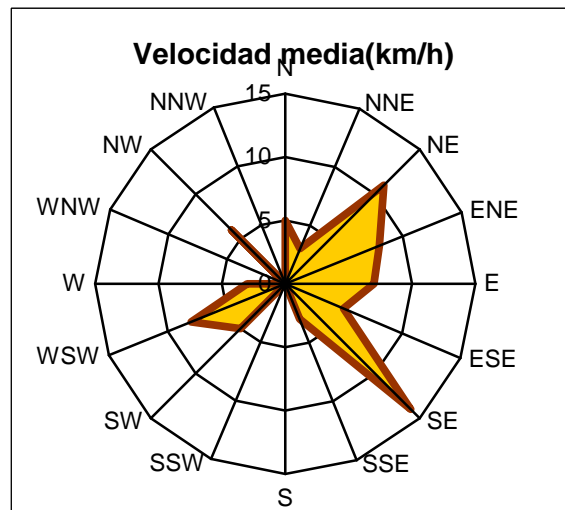
### ROSAS DE VIENTO

DICIEMBRE 2016

Estación: 4410X Mérida

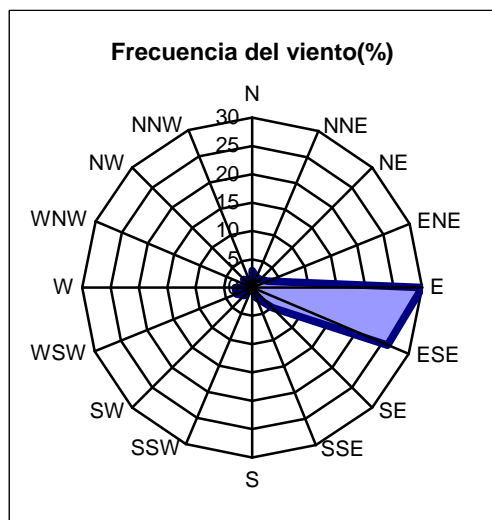


**Frecuencia de calmas**  
**11 %**

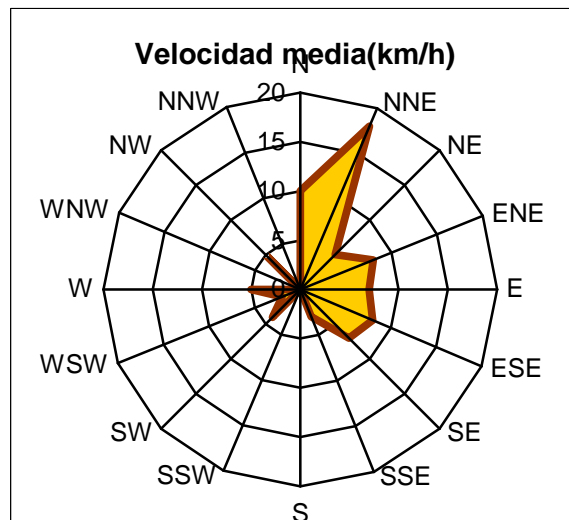


**Velocidad media**  
**7 Km / h**

Estación: 3519X Plasencia "Valle del Jerte"



**Frecuencia de calmas**  
**17 %**



**Velocidad media**  
**5 Km / h**